

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Data di compilazione: 23/05/2005
Revisione: 06

Data revisione: 26/02/2018

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa*

1.1 Identificazione del prodotto:

SMACCHIATORE ISO

Idrocarburi C6, isoalcani <5% esano

CE No 931-254-9

Reg No 01-2119484651-34-XXXX

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza/miscela e usi sconsigliati:

Smacchiatore per uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

NUOVA CODIMO di Gerardo Stivè & C. s.a.s.

Via Nuova Lottizzazione snc

56022 Castelfranco di Sotto (PI)

Tel. 0571-489538

1.4 Telefono per le emergenze:

0571-489538 (Lun-Ven orario Ufficio)

E-mail TC: paolaulivi@dangerandsafety.it

2. Identificazione dei pericoli*

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Liquido infiammabile (Categoria 2)

Pericolo in caso di aspirazione (Categoria 1)

Irritazione cutanea (categoria 2)

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola (Categoria 3)

Pericoloso per l'ambiente acquatico – tossicità cronica (categoria 2)

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione (punto di infiammabilità inferiore a 23°C)

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P243 - Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche

P261 - Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 - NON provocare il vomito.

P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare CO₂, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili per estinguere.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la normativa vigente

Contiene:

Idrocarburi C6, isoalcani, <5% esano

2.3 Altri pericoli

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

Nessuno

3. Composizione/informazione sugli ingredienti*

3.1 Sostanze

Composizione chimica:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione Regolamento CE/1272/2008	
Idrocarburi, C6, isoalcani, 5% n-esano CE No 931-254-9 N. Reg. 01-2119484651-34-XXXX	86 < C < 91	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411

Il testo completo delle indicazioni di pericolo è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. Misure di primo soccorso*

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Il prodotto è volatile. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. Chiamare un medico

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione consultare il medico.

In caso d'ingestione

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

Sciogliere immediatamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Ricorrere a visita medica. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

In caso di malessere consultare un medico

5. Misure antincendio*

5.1 Mezzi di estinzione:

Estinguenti adatti:

CO₂, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili.

Estinguenti vietati:

Acqua in getti. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi ed esplosioni. Per le perdite ed i versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Il prodotto in caso di incendio possono svilupparsi gas irritanti e/o tossici (CO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Indossare un equipaggiamento completo di protezione antincendio con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative.

6. Misure in caso di rilascio accidentale
--

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di formazione di vapori utilizzare adeguata protezione respiratoria. Assicurare una buona ventilazione. Allontanare le persone non addette alle

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

operazioni di intervento. Eliminare o escludere ogni fonte di innesco.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la contaminazione delle acque superficiali, del terreno e la dispersione nell'aria con opportuni mezzi di contenimento.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire le perdite con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con attrezzatura antiscintilla. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne. Non fare seccare il prodotto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 7, 8 e 13 per ulteriori informazioni

7. Manipolazione ed immagazzinamento*

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Arieggiare bene il posto di lavoro. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte le finestre e le porte, assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione i vapori possono accumularsi in basso ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche, per la bassa conducibilità del prodotto. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela perché possono essere in pressione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.

7.3. Usi finali particolari

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale*

8.1 Parametri di controllo:

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

Idrocarburi, C6, isoalcani, 5% n-esano:

DNEL:

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - inalazione: 5 306 mg/m³

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - dermale: 13 964 mg/kg peso corporeo/giorno

8.2 Controlli dell'esposizione:

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare l'inalazione dei vapori. Operare in presenza di un'aspirazione localizzata. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo; la doccia è vivamente consigliata. Gli abiti da lavoro devono essere lavati a parte e riposti in luogo separato.

Controllo dell'esposizione professionale

I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi (norma EN 374)

Protezione delle mani: guanti protettivi in nitrile. Per la scelta del tempo di permeazione seguire le indicazioni del produttore del dispositivo.

Protezione degli occhi: occhiali protettivi o visiera

Protezione del corpo: indumenti da lavoro chiusi

Protezione respiratoria: maschera con filtro (tipo A)

Controllo dell'esposizione ambientale:

In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido incolore	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	48-70°C	

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

Punto di infiammabilità	0 °C
Tasso di evaporazione	non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile
Tensione di vapore	non disponibile
Densità vapori	non disponibile
Densità	0.651-0.691 g/cm ³
Solubilità	solubile nei comuni solventi organici
Idrosolubilità	scarsamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile
Temperatura di autoaccensione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	non disponibile
Viscosità	0.3-0.6 mPa.s
Peso specifico	non disponibile
Proprietà esplosive	i vapori possono formare miscele esplosive con l'aria
Proprietà ossidanti	non disponibile

9.2. Altre informazioni:

VOC (Direttiva 1999/13/CE): 100%

10. Stabilità e reattività*

10.1 Reattività:

Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti.

10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Oltre a quanto espressamente indicato non si è a conoscenza che in condizioni diverse da quelle del normale utilizzo si verifichino reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare le fonti di ignizione

Idrocarburi, C6, isoalcani, 5% n-esano: fiamme libere e fonti di accensione ad alta energia.

10.5 Materiali incompatibili:

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

Idrocarburi, C6, isoalcani, 5% n-esano: forti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica e la combustione liberano gas e vapori tossici (COx)

11. Informazioni tossicologiche*

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Effetti acuti:

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(j) pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Idrocarburi, C6, isoalcani, 5% n-esano:

LD50: 16750 mg/kg (orale, ratto)

LD50: 3350 mg/kg (pelle, coniglio)

12. Informazioni ecologiche*

12.1. Tossicità:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

Idrocarburi, C6, isoalcani, 5% n-esano:

LC50: >1mg/l (Oryzias latipes)

12.2. Persistenza e degradabilità:

Idrocarburi, C6, isoalcani, 5% n-esano: prontamente biodegradabile Degr. 98% (28 giorni)

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Idrocarburi C6 , Isoalcani <5% esano: log Pow 3.6

12.4 Mobilità nel suolo:

Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Idrocarburi C6 , Isoalcani <5% esano: La sostanza non è PBT/vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non disponibili

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire in conformità alla normativa vigente.

I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto.

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: **1208**

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg



14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/IMDG: **ESANI**

ICAO-IATA: HEXANES

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 3
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 3+Ambiente
ADR: Codice di restrizione in galleria : D/E
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L
IMDG - EmS : F-E, S-D

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente
IMDG: Contaminante marino : Sì

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

15. Informazioni sulla normativa

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 1272/2008(CE) e 790/2009 e successive modifiche ed adeguamenti.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

Regolamento	Cas	Sostanza
Reg. (CE) 428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
Reg. (CE) 273/04 All I Cat. 1	-	-
Reg. (UE) 1258/2013 (modifica Reg (CE) 273/04 All. I Cat. 2)	-	-
Reg. (CE) 273/04 All I Cat. 3	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 All. XIV	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 Sostanze SVHC	-	-
All. XVII del Regolamento (CE) 1907/2006	-	Miscela (Entry 3; Entry 40)
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 1	-	-
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 2	931-254-9	Sostanza classificata come INFIAMMABILE (Categoria P5) e PERICOLOSA PER L'AMBIENTE (Categoria E2)-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

E' stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

Vedi scenari in allegato

16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3 della scheda:

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indica le informazioni che sono cambiate rispetto all'edizione precedente*

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti
3. Regolamento (CE) 790/2009
4. Regolamento (UE) 453/2010
5. Regolamento (UE) 830/2015
6. The Merck Index. Ed. 10

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo Regolamento n.1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SMACCHIATORE ISO**

7. Handling Chemical Safety
8. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
9. INRS - Fiche Toxicologique
10. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
11. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
12. ADR direttiva 2008/68/CE e successivi adeguamenti
13. Testo unico Sicurezza nei luoghi di lavoro: D.Lgs 81/2008, All. XXXVIII
14. ECHA Web site <http://echa.europa.eu/web/guest>
15. D. Lgs.105/2015 (Seveso III)

Abbreviazioni e acronimi:

ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DNEL = Derived No-Effect Level (livello di esposizione al di sotto del quale non si verificano effetti negativi)

PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanti persistenti, bioaccumulabili e tossiche)

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

PNEC = Predicted no effect concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)

ADR = Accordo europeo relativo al trasporto delle merci pericolose su strada

LD50 = Lethal Dose 50 (dose letale per il 50% degli individui)

CL50 = Lethal concentration 50 (concentrazione letale per il 50% degli individui)

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni

SCENARIO ESPOSITIVO: ISOESANO

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Other Consumer Uses - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Altri usi da parte del consumatore - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, SVOC SpERC 8.16
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC28, PC29
Scenari contributivi ambientali :
Salute Scenari contributivi :

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Usi al consumo, per esempio come agente veicolante in cosmetici/prodotti per la cura della persona, profumi e fragranze. Nota: per cosmetici e prodotti per la cura della persona, in base al REACH la valutazione dei rischi è richiesta solo per l'ambiente, dal momento che i rischi per la salute umana sono oggetto di altre norme di legge.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0:

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0025
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.0068
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.95
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 35
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1:

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1:	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0:	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: N/A

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. - Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: N/A

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use as a Fuel - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, SVOC SpERC 30
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC13
Scenari contributivi ambientali : **Usare in carburanti**
Salute Scenari contributivi : **Usare in carburanti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo in carburanti liquidi.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 23
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0115
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.0315

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 162
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Emissioni da combustione limitate mediante controlli delle emissioni prescritti. -
Emissioni da combustione prese in considerazione nella valutazione dell'esposizione regionale.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Usare in carburanti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa - Tensione di vapore 20000 Pa
Quantità usate	: Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 420 cm ² - Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 37500g
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 2 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ - Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Combustibile. Liquido: rifornimento autoveicoli

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 52 giorni/Anno - Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 37500 g. - Si applica all'utilizzazione all'esterno. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100 m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.05 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Rifornimento liquidi per scooter

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 52 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 3750 g. - Si applica all'utilizzazione all'esterno. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100 m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.03 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Liquido: attrezzature da giardino - uso

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 26 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 750g - Si applica all'utilizzazione all'esterno. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100m³ - Si applica a esposizioni fino a 2 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Liquido: attrezzature da giardino - rifornimento

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 26 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 420 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 750g - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.03 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Liquido: combustibile per calorifero portatile domestico

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 3000g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.03 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Liquido: cherosene

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 52 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 100g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione fino a 0.01

hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in carburanti	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Usare in carburanti	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. - Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Cleaning Agent - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC03, PC04, PC08, PC24, PC35, PC38, PC09 Coatings and Paints, Fillers, Putties, Thinners
Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**
Salute Scenari contributivi : **Uso in prodotti di pulizia**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica a esposizioni generali per consumatori derivanti dall'utilizzazione di prodotti domestici venduti come prodotti per lavaggio e per la pulizia, aerosol, rivestimenti, sgelatori, lubrificanti e prodotti di profumazione per ambienti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia
Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. Prevalentemente idrofobo
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 67.9
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.034
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.093
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.95
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 392
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Uso in prodotti di pulizia

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa - Tensione di vapore (Pa) 20000
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 13800 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni./Anno - Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 4 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 8h/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ - Usare con ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Depuratori dell'aria ad azione istantanea (aerosol, spray)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica a esposizioni fino a 4 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.1 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.25 hr/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Depuratori dell'aria ad azione istantanea (aerosol, spray) - Pesticida. - Solo eccipienti
Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 4 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 5 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.25 h/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Depuratori dell'aria ad azione continua (solidi e liquidi)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.7 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.48 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 8hr/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Depuratori dell'aria ad azione continua (solidi e liquidi) - Pesticida. - Solo eccipienti
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni./Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.7 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.48g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 8 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Anti-freezing agents - Lavaggio vetri auto

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 1 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.2 hr/per compito: - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Welding and soldering agents,Fluxing agents

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 20 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 12 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di

utilizzo, si applica a quantità fino a 1 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Versamento nel radiatore
Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2000 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - Antighiaccio per serrature
Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 214 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.25 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Detersivi per il bucato e le stoviglie
Si applica a concentrazioni fino a Salvo indicato diversamente 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 15 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 hr/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 27 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 15 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Vernici per pareti con lattice a base acquosa

Si applica a concentrazioni fino a Salvo indicato diversamente 1.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2760 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 2.20 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Vernice a base acquosa con

elevato contenuto di solventi e di solidi

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 27.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Si applica all'utilizzazione fino a 744 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.2 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Bomboletta aerosol, spray
Salvo indicato diversamente Si applica a esposizioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica all'utilizzazione fino a 215 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 491 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Additivi e stucchi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2 % - Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4.00 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Intonaci e ugualizzatori per pavimenti

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2% Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 13800 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Argilla da modellare

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 1 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.4 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 1g. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Colori a dito

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.40 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 1.35 g. - Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore a 5 %

Pulizia e Operazioni di lavaggio. - Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 15 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1

applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Pulizia e Operazioni di lavaggio. - Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 457.5 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 27 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Pulizia e Operazioni di lavaggio. - Detersivi per il bucato e le stoviglie

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 % Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 15 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Liquidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 h/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Atrion

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 20 % - Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 34 g. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 73 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in prodotti di pulizia	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Uso in prodotti di pulizia	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: ECETOC TRA consumatore V3

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. - I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. - Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. - Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Lubricants - Consumer: High Environmental Release

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Bene di consumo: alta Categoria di Rilascio Ambientale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOV SpERC 8.6e.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC24, PC31, PC06 Productos para el Cuidado del automóvil

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Salute Scenari contributivi : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, l'applicazione, il funzionamento di motori e simili, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.25
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.000125
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.000342

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.6
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.05
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.05

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1.76
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa - Tensione di vapore 20000 Pa
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 6390 g - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 6 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ ; Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 73g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti - Colle, per hobbistica

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 9g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 4 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti - Colla da spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85.05g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 4.00 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 75g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione fino a 1.00 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 142g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 1.23 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² - Per

ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.33 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Liquidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200g - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Atrion

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 20% - Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 34g - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti, Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 giorni/Anno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 110cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6390g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE

: Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE

: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Lubricants - Consumer: Low Environmental Release

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Bene di consumo: Basso rilascio
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC24, PC31, PC06
Productos para el Cuidado del automóvil

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Salute Scenari contributivi : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, l'applicazione, il funzionamento di motori e simili, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.25
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.000125
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.000342

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1.76
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa - Tensione di vapore 20000 Pa
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 6390 g - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 6 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ ; Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 73g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti - Colle, per hobbistica

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 9g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 4 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti - Colla da spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85.05g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 4.00 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 75g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione fino a 1.00 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 142g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 1.23 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² - Per

ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.33 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Liquidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200g - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Atrion

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 20% - Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 34g - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti, Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 giorni/Anno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 110cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6390g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE

: Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE

: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Uses in Coatings - Consumer

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC04, PC08, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, PC05 Artists Supply and Hobby preparations, PC09 Coatings and Paints, Fillers, Putties, Thinners, PC10 Building and construction preparations not covered elsewhere

Scenari contributivi ambientali : **Usare nei rivestimenti**

Salute Scenari contributivi : **Usare nei rivestimenti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), compreso le esposizioni durante l'utilizzazione (inclusi il trasferimento e la preparazione del prodotto, l'applicazione mediante pennello, spruzzatura manuale o metodi simili) e la pulizia delle attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nei rivestimenti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 32
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0158
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.042

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.985
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.005

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 213
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Usare nei rivestimenti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa - Tensione di vapore 20000 Pa
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 13800 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno Si applica all'utilizzazione fino a 6 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ - Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Adesivi, sigillanti Colle, per hobbistica

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Si applica a esposizioni fino a 9 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4 h/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni.

Adesivi, sigillanti Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno)

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 1 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 110 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6390 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6 h - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti Colla da spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85.05 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4 h - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti Sigillanti

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 30 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 75 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1 h - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - Lavaggio vetri auto

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 1 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.02 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Versamento nel radiatore

Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si

applica a quantità fino a 2000 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - Antighiaccio per serrature
Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 214 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.25 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Detersivi per il bucato e le stoviglie

Si applica a concentrazioni fino a Salvo indicato diversamente 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 15 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 h - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 27 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 15 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Vernici per pareti con lattice a base acquosa

Si applica a concentrazioni fino a Salvo indicato diversamente 1.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2260 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 27.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Si applica all'utilizzazione fino a 744 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Bomboletta aerosol, spray
Salvo indicato diversamente Si applica a esposizioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica all'utilizzazione fino a 215 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)
Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 491 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 h. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Additivi e stucchi
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2 % - Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4.00 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Intonaci e ugualizzatori per pavimenti
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2% Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 13800 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Argilla da modellare
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 1 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.4 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 1g. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Colori a dito

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.40 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 1.35 g. - Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore a 5 %

Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Vernici per pareti con lattice a base acquosa

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 1.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2760 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 27.5 % - Si applica

all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 744 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Bomboletta aerosol, spray Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 215 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 491g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Inchiostri e toner

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 71.40 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 40 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli - Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 56 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1.23 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli - Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 56 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Liquidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 h/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Atrion

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 20 % - Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 34 g. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 73 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 142 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1.23 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 115 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nei rivestimenti	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Usare nei rivestimenti	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione del rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use as Functional Fluids - Consumer
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso come fluidi funzionali. - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOC 9.13c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC16, PC17
Scenari contributivi ambientali : **Uso come fluidi funzionali.**
Salute Scenari contributivi : **Uso come fluidi funzionali.**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione di elementi sigillati contenenti fluidi funzionali, per esempio oli diatermici, fluidi idraulici, miscele frigorifere.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso come fluidi funzionali.
Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo :
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 1.94E+01
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 9.70E-03
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 2.66E-02
Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 5.00E-02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 2.50E-02
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 2.50E-02
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1.29E+02
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Emissioni da combustione limitate mediante controlli delle emissioni prescritti.
Emissioni da combustione prese in considerazione nella valutazione dell'esposizione regionale.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Uso come fluidi funzionali.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 Pa a temperatura e pressione standard. - Tensione di vapore 20000
Quantità usate	: Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm ² - Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2200g
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica a una frequenza fino a: uso quotidiano, annuale 0.01 Si applica a esposizioni fino a 0.17 h. Singolo evento.
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ - Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Heat transfer agents, liquido, Fluido.

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100% Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/per compito: Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Hydraulic fluids and additives, liquido

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ per compito: - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ per compito: Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non disponibile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : ECETOC TRA consumatore V3

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. - L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. - Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Distribution of the Substance - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Distribuzione della sostanza - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC07, ESVOC SpERC 1.1b.v1, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Distribuzione della sostanza**

Salute Scenari contributivi : **Distribuzione della sostanza**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Caricamento (compreso il caricamento su navi/chiatte, vagoni merci/mezzi di trasporto stradale e contenitori intermedi per il trasporto alla rinfusa) e il riconfezionamento (compreso fusti e piccoli colli) di sostanza, compreso il suo campionamento, stoccaggio, scaricamento e distribuzione e le attività di laboratorio associate.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Distribuzione della sostanza

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 383
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Tonnellaggio annuo del sito 0.766
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 38.3

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.001
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 90
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere,

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0 : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 190000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Distribuzione della sostanza

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore $>$ 10kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Campionamento di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento di fusti e piccoli colli
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Trasferire tramite linee recluse. - Conservare i liquidi di drenaggio in contenitori sigillati in attesa dello smaltimento o per il successivo riciclo.

Stoccaggio di materiali

Conservare la sostanza in un sistema chiuso. - Trasferire tramite linee recluse.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Distribuzione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Distribuzione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. - I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. - Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. - Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Explosives Manufacture & Use - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Fabbricazione e uso di esplosivi - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08e
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Fabbricazione della sostanza**

Salute Scenari contributivi : **Fabbricazione della sostanza**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica a esposizioni derivanti dalla fabbricazione e dall'utilizzazione di poltiglie esplosive (compreso il trasferimento, la miscelazione e la carica di materiali) e la pulizia delle attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Fabbricazione della sostanza

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 0.0025
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.00685

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.001
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.02
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 34.8 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Fabbricazione della sostanza

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimento/versamento da contenitori Struttura non dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Fabbricazione della sostanza	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Fabbricazione della sostanza	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Formulation and (re)packing of substances and mixtures - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Settore d'uso finale: SU10, SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02, ESVOC SpERC 2.2.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele**

Salute Scenari contributivi : **Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Formulazione, confezionamento e riconfezionamento della sostanza e delle sue miscele in operazioni a lotto o continue, incluso stoccaggio, trasferimenti di materiali, miscelazione, pastigliatura, compressione, pellettizzazione, estrusione, confezionamento su grande e piccola scala, campionamento, manutenzione e relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 132
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 132
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 1320

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo Giorni di emissione 100

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.025
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0002
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 237000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Processo a lotto, Temperatura elevata. L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Campionamento di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale-Trasferimento/versamento da contenitori

Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Produzione di preparati o articoli mediante pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento di fusti e piccoli colli
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Drenare il sistema prima del fermo o della manutenzione di attrezzature.

Stoccaggio di materiali - Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Conservare la sostanza in un sistema chiuso.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. - I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. - Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. - Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Manufacture of Substance - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Fabbricazione della sostanza - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Settore d'uso finale: SU03, SU08, SU09
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC04, ESVOC SpERC 1.1.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Fabbricazione della sostanza**

Salute Scenari contributivi : **Fabbricazione della sostanza**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Fabbricazione della sostanza o utilizzazione come intermedio o sostanza chimica di processo o agente di estrazione. Comprende il riciclaggio/recupero, i trasferimenti di materiali, lo stoccaggio, la manutenzione e il caricamento (compreso il caricamento su navi/chiatte, mezzi di trasporto stradali/vagoni merci e contenitori per il trasporto alla rinfusa), il campionamento e le relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Fabbricazione della sostanza

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 19400
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 19400
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 64500

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.05
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. - Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 90
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 62.4
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 791000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 10000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Fabbricazione della sostanza

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Campionamento di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Fabbricazione della sostanza	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Fabbricazione della sostanza	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione del rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Rubber Production and Processing - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in produzione e processi della gomma - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03, SU10, SU11
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC04, ERC06d, ESVOC SpERC 4.19. v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare in produzione e processi della gomma**

Salute Scenari contributivi : **Usare in produzione e processi della gomma**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Fabbricazione di pneumatici e articoli di gomma generici, compreso la lavorazione di gomma grezza (non vulcanizzata), la manipolazione e miscelazione di additivi per la gomma, la vulcanizzazione, il raffreddamento e la finitura.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: **Usare in produzione e processi della gomma**

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 5
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 250

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di >= (%): 0 Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di >= (%): 0
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 158000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in produzione e processi della gomma

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Trasferimenti di materiali sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Pesatura dei carichi alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Pesatura su scala ridotta
Nessuna misura specifica identificata.

Premiscelazione additivi
Nessuna misura specifica identificata.

Calandratura (compreso Banburys) - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Pressatura di grezzi di gomma non vulcanizzata
Nessuna misura specifica identificata.

Costruzione pneumatici
Nessuna misura specifica identificata.

Vulcanizzazione - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Raffreddamento di articoli sottoposti a reticolazione - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di finitura
Nessuna misura specifica identificata.

Produzione di articoli mediante per immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in produzione e processi della gomma

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in produzione e processi della gomma

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use as a Fuel - Industrial
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC07, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.
Scenari contributivi ambientali : **Usare in carburanti**
Salute Scenari contributivi : **Usare in carburanti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come carburante (o additivo per carburanti) e comprende attività connesse al suo trasferimento, la sua utilizzazione, la manutenzione di attrezzature e manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.1
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 0.1
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 5

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.05
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 95
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 25600 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Emissioni da combustione limitate mediante controlli delle emissioni prescritti. Emissioni da combustione prese in considerazione nella valutazione dell'esposizione regionale.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in carburanti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi) Uso in sistemi contenuti
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia recipienti e contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in carburanti	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in carburanti	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use as a Fuel - Professional
Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.
Scenari contributivi ambientali : **Usare in carburanti**
Salute Scenari contributivi : **Usare in carburanti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come carburante (o additivo per carburanti) e comprende attività connesse al suo trasferimento, la sua utilizzazione, la manutenzione di attrezzature e manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnello UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnello per uso regionale 0.1
Frazione di tonnello regionale utilizzata localmente 0.00005
Tonnello annuo del sito 0.0038
Massimo tonnello quotidiano del sito 0.000137
Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 0.705 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Emissioni da combustione limitate mediante controlli delle emissioni prescritti. Emissioni da combustione prese in considerazione nella valutazione dell'esposizione regionale.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in carburanti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia recipienti e contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in carburanti	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in carburanti	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use as Release Agent or Binders - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in leganti e agenti rilascianti - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare in leganti e agenti rilascianti**

Salute Scenari contributivi : **Usare in leganti e agenti rilascianti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come leganti e agenti di distacco, compreso i trasferimenti di materiali, la miscelazione, l'applicazione mediante spruzzatura, la pennellatura e la manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 7.49
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 7.49
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 375

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.000003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 80
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 17400000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Trasferimenti di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di colata in forma - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente) - Sviluppo di aerosol dovuto all'alta temperatura di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Formatura a stampo
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura A macchina
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo

Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura Manuale
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in leganti e agenti rilascianti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use as Release Agent or Binders - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in leganti e agenti rilascianti - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare in leganti e agenti rilascianti**

Salute Scenari contributivi : **Usare in leganti e agenti rilascianti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come leganti e agenti di distacco, compreso i trasferimenti di materiali, la miscelazione, l'applicazione mediante spruzzatura, la pennellatura e la manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.00025
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.000685

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.95
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 3.52 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Trasferimenti di materiali sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di colata in forma sistemi aperti L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Formatura a stampo
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura A macchina
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo

Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura Manuale
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in leganti e agenti rilascianti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Cleaning Agent - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**

Salute Scenari contributivi : **Uso in prodotti di pulizia**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come componente di prodotti per la pulizia, incluso il trasferimento da sito di stoccaggio, il versamento/scaricamento da fusti o contenitori. Esposizioni durante miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e attività di pulizia (incluso spruzzatura, verniciatura a pennello, verniciatura per immersione, ripulitura, automatizzata e manuale), e relativa pulizia e manutenzione delle attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia**

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 108
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.9302
Tonnellaggio annuo del sito 100
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 5000

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1.0
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.000003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 70
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 15800000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in prodotti di pulizia

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione.

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Misure generali (sostanze cancerogene)

Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (Cutaneo Irritante)

Nessuna misura specifica identificata.

Lavorazione automatica con: (semi) Sistema chiuso - Uso in sistemi contenuti

Nessuna misura specifica identificata.

Lavorazione automatica con: (semi) Sistema chiuso - Trasferimenti in fusti/a lotto - Uso in sistemi contenuti

Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione di prodotti per la pulizia in sistemi chiusi

Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori

Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici a bassa pressione Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello

Niente spruzzatura

Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzatura All'interno

Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici ad alta pressione Spruzzatura All'esterno

Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Superfici Pulizia Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Procedimento semiautomatizzato (per esempio: Applicazione semiautomatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti)
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Superfici Pulizia Smaltatura, immersione e versamento
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatore a pistola, immersione ecc.
Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. - I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. - Le misure di gestione del rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. - Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Cleaning Agents - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**

Salute Scenari contributivi : **Uso in prodotti di pulizia**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come componente di prodotti per la pulizia, incluso il versamento/scaricamento da fusti o contenitori; ed esposizioni durante miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e durante attività di pulizia (incluso spruzzatura, verniciatura a pennello, verniciatura per immersione, ripulitura automatizzata e manuale).

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia**

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 1.2
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0006
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.00164

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.000001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 8.46 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in prodotti di pulizia

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Lavorazione automatica con: (semi) Sistema chiuso - Uso in sistemi contenuti
Nessuna misura specifica identificata.

Lavorazione automatica con: (semi) Sistema chiuso - Trasferimenti in fusti/a lotto -
Uso in sistemi contenuti
Nessuna misura specifica identificata.

Procedimento semiautomatizzato (per esempio: Applicazione semiautomatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti)
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Superfici Pulizia Smaltatura, immersione e versamento
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Superfici Pulizia
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici a bassa pressione - Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello -
Niente spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici ad alta pressione - Spruzzatura - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici ad alta pressione - Spruzzatura All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Superfici Pulizia Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Superfici Pulizia
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatore a pistola, immersione ecc.
Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione di prodotti per la pulizia in sistemi chiusi - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia di dispositivi medici
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. I dati di rischio disponibili non avvalorano la necessità di stabilire un DNEL per gli effetti cancerogeni e di irritazione della pelle. Si invitano gli operatori a considerare i limiti nazionali di esposizione occupazionale o altri valori equivalenti. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Laboratories - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in laboratori - Industriale
Categoria di Processo: PROC10, PROC15
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02, ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in laboratori**

Salute Scenari contributivi : **Uso in laboratori**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione della sostanza in ambienti di laboratorio, compreso i trasferimenti di materiali e la pulizia di attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: **Uso in laboratori**

Quantità usate : Frazione di tonnello UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnello per uso regionale 3.5
Frazione di tonnello regionale utilizzata localmente 0.571428571
Tonnello annuo del sito 2
Massimo tonnello quotidiano del sito 100

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.025
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.02
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 27.2
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 2370 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in laboratori

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Uso in laboratori	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 1: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Laboratories - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in laboratori - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC10, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, SVOC SpERC 8.17
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in laboratori**

Salute Scenari contributivi : **Uso in laboratori**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione della sostanza in ambienti di laboratorio, compreso i trasferimenti di materiali e la pulizia di attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in laboratori

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 1.5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.00075
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.00205

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.5
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.5
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 9.64 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in laboratori

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in laboratori	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in laboratori	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione del rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Lubricant - Professional: High Environmental Release

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Uso professionale: alta Categoria di Rilascio Ambientale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.6c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Salute Scenari contributivi : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi o contenuti, compreso le esposizioni accidentali durante i trasferimenti di materiali, il funzionamento di motori e simili, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.75
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.000375
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.00103

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.6
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.05
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.05

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 5.26 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento di attrezzature contenente oli motore e simili
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Apposita struttura dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Struttura non dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine. -
L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della
temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di oggetti piccoli - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata
(> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Servizio lubrificanti per motori
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Lubricant - Professional: Low environmental Release

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Uso professionale: bassa Categoria di Rilascio Ambientale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOV SpERC 9.6b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Salute Scenari contributivi : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi o contenuti, compreso le esposizioni accidentali durante i trasferimenti di materiali, il funzionamento di motori e simili, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.75
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.000375
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.00103

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 5.28 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento di attrezzature contenente oli motore e simili
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Apposita struttura dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Struttura non dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine. -
L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della
temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di oggetti piccoli - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata
(> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Servizio lubrificanti per motori
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Lubricants - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ERC07, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Salute Scenari contributivi : **Utilizzazione in lubrificanti.**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, il funzionamento di macchinari/motori e simili, la rilavorazione di articoli respinti, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 1
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 1
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 50

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 70
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere,

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0 : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 225000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore $>$ 10kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento iniziale in fabbrica di attrezzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine. -
L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della
temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Rilavorazione di articoli respinti
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di oggetti piccoli
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Metal Working Fluids/Rolling Oilst - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento**

Salute Scenari contributivi : **Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in fluidi lubrorefrigeranti/oli per laminatoi formulati, compreso le operazioni di trasferimento, le attività di laminazione e ricottura, le attività di taglio/lavorazione a macchina, l'applicazione automatizzata e manuale di protezioni anticorrosione (incluso la pennellatura, la verniciatura per immersione e la spruzzatura), la manutenzione di attrezzature, lo scarico e lo smaltimento di oli esausti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.3
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 0.3
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 15

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di 70 Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di >= (%): 0 Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di >= (%): 0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 74100 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Campionamento di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di lavorazione meccanica dei metalli
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Laminazione/formatura automatizzata di metalli - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Laminazione/formatura semiautomatizzata di metalli - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Procedimento semiautomatizzato (per esempio: Applicazione semiautomatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti)
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature - Apposita struttura dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature - Struttura non dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Metal Working Fluids/Rolling Oilst - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento**

Salute Scenari contributivi : **Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in fluidi lubrorefrigeranti/oli per laminatoi formulati, compreso le operazioni di trasferimento, le attività di laminazione e ricottura, le attività di taglio/lavorazione a macchina, l'applicazione automatizzata e manuale di protezioni anticorrosione (incluso la pennellatura, la verniciatura per immersione e la spruzzatura), la manutenzione di attrezzature, lo scarico e lo smaltimento di oli esausti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.3
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.00015
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.000411

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.6
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.05
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.05

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0 Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 2.11 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Apposita struttura dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Struttura non dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Campionamento di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di lavorazione meccanica dei metalli
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature - Apposita struttura dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature - Struttura non dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Polymer Processing - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usi Usare nella lavorazione dei polimeri - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03, SU10
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.21a
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare nella lavorazione dei polimeri**

Salute Scenari contributivi : **Usare nella lavorazione dei polimeri**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Lavorazione di polimeri formulati, compreso i trasferimenti di materiali, la manipolazione di additivi (per esempio: pigmenti, stabilizzatori, riempitivi, plastificanti ecc.), le attività di stampaggio, reticolazione e formatura, le rilavorazioni di materiali, lo stoccaggio e la relativa manutenzione.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnello UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnello per uso regionale 127
Frazione di tonnello regionale utilizzata localmente 1
Tonnello annuo del sito 127
Massimo tonnello quotidiano del sito 6370

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.75
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 80
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere,

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0 : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 32800000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri	
Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Misure generali (irritanti per la pelle) Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono. Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.	
Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi Nessuna altra misura specifica identificata.	
Trasferimenti alla rinfusa Nessuna altra misura specifica identificata.	
Pesatura dei carichi alla rinfusa Nessuna altra misura specifica identificata.	
Pesatura su scala ridotta Nessuna altra misura specifica identificata.	
Premiscelazione additivi Nessuna altra misura specifica identificata.	
Premiscelazione additivi - Evitare di effettuare l'operazione per più di 4 ore. Nessuna altra misura specifica identificata.	
Calandratura (compreso Banburys) L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Produzione di articoli mediante per immersione e colata Nessuna altra misura specifica identificata.	
Estrusione e produzione di masterbatch	

Nessuna altra misura specifica identificata.

Stampaggio a iniezione di articoli
Nessuna altra misura specifica identificata.

Operazioni di finitura
Nessuna altra misura specifica identificata.

Manutenzione di attrezzature
Nessuna altra misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Uses as a Blowing Agent - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usi Agente di soffiatura. - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08b, PROC09, PROC12
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, SVOC SpERC 4.9
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare in agenti rigonfianti**

Salute Scenari contributivi : **Usare in agenti rigonfianti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzare come agente espandente per schiume rigide e flessibili, compreso i trasferimenti di materiali, miscelazione e iniezione, reticolazione, taglio, stoccaggio e confezionamento.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in agenti rigonfianti

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 47.3
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 47.3
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 2370

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1580000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in agenti rigonfianti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Estrusione ed espansione di masse polimeriche
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Taglio e ritaglio
Nessuna misura specifica identificata.

Raccolta e rilavorazione di trucioli, ritagli ecc
Nessuna misura specifica identificata.

Confezionamento del prodotto
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio polimero intermedio - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)

Nessuna misura specifica identificata.

Centrifugazione, incluso lo scarico - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Asciugatura e stoccaggio
Nessuna misura specifica identificata.

Confezionamento alla semi-rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante riscaldamento - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Formazione dell'articolo nello stampo - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Taglio mediante filo riscaldato - Manuale
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento di fusti e piccoli colli - Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Espansione
Nessuna misura specifica identificata.

Compressione
Nessuna misura specifica identificata.

Taglio mediante filo riscaldato
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in agenti rigonfianti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in agenti rigonfianti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Uses in Coatings - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC15
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare nei rivestimenti**

Salute Scenari contributivi : **Usare nei rivestimenti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.) in sistemi chiusi o contenuti, compreso esposizioni accidentali durante l'utilizzazione (compreso il ricevimento, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento di materiali da contenitori per il trasporto alla rinfusa e alla semi-rinfusa, attività di applicazione e formazione di pellicola) e pulizia delle attrezzature, manutenzione e relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nei rivestimenti**

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 1490
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 1490
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 14900

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 100

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.98
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0007
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. - Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. - Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 90
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 86
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 67800 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nei rivestimenti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi) Con raccolta campioni
Nessuna misura specifica identificata.

Formazione di pellicola - essiccazione forzata (50 - 100 °C). Essiccazione in forno (>100°C). Polimerizzazione mediante raggi UV/fascio elettronico - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Formazione di pellicola - essiccazione ad aria
Nessuna misura specifica identificata.

Preparazione del materiale per l'applicazione - Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura (automatica/robotizzata)
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione a rullo, spatola, flusso
Nessuna misura specifica identificata.

Smaltatura, immersione e versamento
Nessuna misura specifica identificata.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti di materiali Trasferimenti in fusti/a lotto Trasferimento/versamento da contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Produzione di preparati o articoli mediante pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nei rivestimenti	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nei rivestimenti	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sul presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Uses in Coatings - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usare nei rivestimenti**

Salute Scenari contributivi : **Usare nei rivestimenti**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), compreso le esposizioni durante l'utilizzazione (inclusi il ricevimento, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento di materiali da contenitori per il trasporto alla rinfusa e alla semi-rinfusa, l'applicazione manuale mediante spruzzatura, rullo, pennello, spatola o metodi simili e la formazione di pellicola) e la pulizia delle attrezzature, la manutenzione e le relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nei rivestimenti**

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 126
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.063
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.173

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.98
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dal suolo. - Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 763 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nei rivestimenti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 kPa
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi) Uso in sistemi contenuti
Nessuna misura specifica identificata.

Preparazione del materiale per l'applicazione
Nessuna misura specifica identificata.

Formazione di pellicola - essiccazione ad aria - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Formazione di pellicola - essiccazione ad aria - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Preparazione del materiale per l'applicazione - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Preparazione del materiale per l'applicazione - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti di materiali Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione a rullo, spatola, flusso - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione a rullo, spatola, flusso - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Spruzzatura - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Spruzzatura - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Smaltatura, immersione e versamento - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Smaltatura, immersione e versamento - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione manuale - pitture a dita, pastelli, adesivi - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione manuale - pitture a dita, pastelli, adesivi - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. - I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. - Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. - Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.
---------------	---

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Uses in Mining Operation - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usi Industria mineraria - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC 4.23.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Industria mineraria**

Salute Scenari contributivi : **Industria mineraria**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione della sostanza in processi di estrazione in attività minerarie, compreso i trasferimenti di materiali, attività di scavo e separazione e il recupero e lo smaltimento della sostanza.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Industria mineraria**

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 3.4E+01
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 3.38E+01
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 1.7E+03

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 2.50E-01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 5.00E-01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 5.00E-02

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 80
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 99.8
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 94.4

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 99.8 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1.69E+03 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Industria mineraria

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 Pa a temperatura e pressione standard.
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Versamento da contenitori piccoli
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Separazione di fase sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Processi a scambio ionico sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Campionamento di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Industria mineraria

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Industria mineraria

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [918-811-1] Use as Functional Fluids - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso come fluidi funzionali.- Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC07
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usò come fluidi funzionali.**

Salute Scenari contributivi : **Usò come fluidi funzionali.**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Usò come fluidi funzionali, per esempio oli per cavi, oli diatermici, refrigeranti, isolanti, miscele frigorifere, fluidi idraulici in attrezzature industriali chiuse, compreso esposizioni accidentali durante la manutenzione e i relativi trasferimenti di materiali

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usò come fluidi funzionali.

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 1.94E+01
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.515463918
Tonnellaggio annuo del sito 1.00E+01
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 5.00E+02

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1.00E-02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 3.00E-05
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 1.00E-03

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di >= (%): 0.0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di >= (%): 0.0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1.58E+06 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso come fluidi funzionali.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 Pa a temperatura e pressione standard.
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)

Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.

Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle. Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Rilavorazione di articoli respinti
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento di articoli/attrezzature sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti) L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso come fluidi funzionali.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [918-811-1] Use as Functional Fluids - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso come fluidi funzionali.- Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC09, PROC03, PROC20
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Usò come fluidi funzionali.**

Salute Scenari contributivi : **Usò come fluidi funzionali.**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Usò come fluidi funzionali, per esempio oli per cavi, oli diatermici, refrigeranti, isolanti, miscele frigorifere, fluidi idraulici in attrezzature industriali chiuse, compreso esposizioni accidentali durante la manutenzione e i relativi trasferimenti di materiali

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usò come fluidi funzionali.**

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 1.94E+01
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 9.70E-03
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 2.66E-02

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 5.00E-02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 2.50E-02
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 2.50E-02

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 0.0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0.0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1.29E+02 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso come fluidi funzionali.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 Pa a temperatura e pressione standard.
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Misure generali (irritanti per la pelle)
Evitare qualsiasi contatto del prodotto con la pelle, bonificare contaminazioni/ fuoriuscite non appena avvengono.
Indossare guanti (conformi alla norma EN374) quando è probabile la contaminazione delle mani, lavare immediatamente le zone contaminate della pelle.
Provvedere alla formazione di base per i dipendenti per prevenire/ridurre al minimo le esposizioni e per segnalare eventuali problemi dermatologici.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Rilavorazione di articoli respinti
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimento/versamento da contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti) L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso come fluidi funzionali.	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso come fluidi funzionali.	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Industriale

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32205 IT
Nome prodotto : ES ISOESANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [931-254-9] Use in Water Treatment - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in Usare in agenti di trattamento dell'acqua - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC03, ERC04, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Water Treatment Chemicals**

Salute Scenari contributivi : **Usare in agenti di trattamento dell'acqua**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione della sostanza per il trattamento di acque in impianti industriali in sistemi aperti e chiusi.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Water Treatment Chemicals

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 1.00E+01
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 1.00E+01
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 3.33E+01

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 300

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 5.00E-02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 9.50E-01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00E+00

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di \geq (%): 95.4

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	<p>Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di \geq (%): 0.0</p> <p>: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.</p>
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	<p>: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.9 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.9 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 5.00E+01 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000</p>
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	<p>: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.</p>
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	<p>: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.</p>

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in agenti di trattamento dell'acqua

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, tensione di vapore > 10 Pa a temperatura e pressione standard.
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Versamento da contenitori piccoli
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Immagazzinamento
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web:	: Non applicabile.
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Water Treatment Chemicals	
Valutazione dell'esposizione (ambiente):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in agenti di trattamento dell'acqua	
Valutazione dell'esposizione (umana):	: Non disponibile.
STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE	: Salvo indicazioni diverse, è stato utilizzato lo strumento ECETOC TRA per stimare le esposizioni nel luogo di lavoro.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Le esposizioni previste non dovrebbero superare il DN(M)EL quando si implementano le misure di gestione dei rischi/le condizioni operative descritte nella sezione 2. I dati di rischio disponibili non permettono di stabilire un DNEL per gli effetti di irritazione alla pelle. Le misure di gestione di rischio sono basate su una caratterizzazione qualitativa del rischio. Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.