

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

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

1.1 Identificazione del prodotto: **SOLVENTE MEK**
Metiletilchetone
Cas No 78-93-3
CE No 201-159-0
Index No 606-002-00-3
Reg. No 01-2119457290-43-XXXX

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:
NUOVA CODIMO di Gerardo Stivè & C. s.a.s.
Via del Ciliegio 9/11/13
56022 Castelfranco di Sotto (PI)
Tel. 0571-489538

1.4 Telefono per le emergenze:
Tel. 0572-950254 (Telefonare in orario d'ufficio)

E-mail TC: paolaulivi@dangerandsafety.it

2. Identificazione dei pericoli**

2.1 Classificazione della sostanza

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008:

Liquido Infiammabile (categoria 2)

Irritazione oculare (categoria 2)

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

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.

P261 - Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

Conservazione

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

Etichetta CE - N. CE: 201-159-0

2.3 Altri pericoli

Nessuno

3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

3.1 Sostanza

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione Regolamento CE/1272/2008	
Metiletilchetone*	100%	Flam. Liq. 2	H225
Cas No 78-93-3		Eye Irrit. 2	H319
CE No 201-159-0		STOT SE 3	H336
Index No 606-002-00-3			EUH066
N. Reg. 01-2119457290-43-XXXX			

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

*Sostanza con valore limite di esposizione professionale.

4. Misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali

Sostituire gli abiti contaminati. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

In caso d'inalazione

Portare il soggetto all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa chiamare un medico.

In caso di contatto con la cute

Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi con acqua e sapone. In caso di irritazione consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione

Consultare il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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 speciali

Se l'irritazione degli occhi persiste, 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 (COx)

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. Recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere 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:

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

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 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

Estinguere le fonti di accensione o di calore. Coprire le perdite con materiale assorbente inerte. Raccogliere la maggior parte possibile della massa risultante con attrezzature antiscintilla ed eliminare il rimanente con getti di acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

7. Manipolazione ed immagazzinamento**

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Tenere il recipiente ben chiuso. 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/massa il contenitore e il dispositivo ricevente ed indossare scarpe antistatiche. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche: Utilizzare solo utensili antiscintillamento. 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. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare solo nel contenitore originale, sotto chiave in luogo fresco e 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:

Metiletilchetone:

OEL: 600 mg/m³, 200 ppm (come TWA); 900 mg/m³; 300 ppm (come STEL)

DNEL

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - inalazione: 600 mg/m³

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - dermale: 1161 mg/kg peso corporeo/giorno

PNEC

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Acqua dolce: 55,8 mg/l
Acqua marina: 55,8 mg/l
Rilascio intermittente: 55.8 mg/l
STP: 709 mg/l
Sedimento (acqua dolce): 284.74 mg/kg peso secco
Sedimento (acqua marina): 284.7 mg/kg peso secco
Suolo: 22.5 mg/kg peso secco
Orale: 1000 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione:

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Predisporre una fontana lavaocchi nelle vicinanze e 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

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, butile. Per la scelta del tempo di permeazione seguire le indicazioni del produttore del dispositivo.
Protezione degli occhi : occhiali protettivi
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	Di idrocarburo ossigenato	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	-86 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	ca 80 °C	
Punto di infiammabilità	-6 °C	
Tasso di evaporazione	7,7	Butilacetato =1
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	11,5 %(V/V) 1,8& (V/V)	
Tensione di vapore	10.5 kPa	20 °C

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Densità vapori	2,4	
Densità relativa	0,81	
liposolubilità	Nei comuni solventi organici	
Idrosolubilità	26,3%	20°C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,3	40°C
Temperatura di autoaccensione	>404 °C	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	0,52 cSt	25°C
Peso specifico	0,8 Kg/l	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

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:

Metiletilchetone: reagisce violentemente con ossidanti forti e acidi inorganici causando pericolo di incendio ed esplosione. Miscele vapore/aria sono esplosive.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.5 Materiali incompatibili:

Metiletilchetone: Agenti ossidanti forti, cloroformio / idrossidi alcalini. Materiali inadatti e: plastiche varie, gomma.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

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

Metiletilchetone: perossidi

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Effetti acuti:

(b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

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

Metiletilchetone:

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE:Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta assai rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:La sostanza è irritante per gli occhi e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare ad uno stato di incoscienza.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. Test su animali indicano la possibilità che questa sostanza possa causare tossicità per la riproduzione o lo sviluppo umano.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Vomito.

OCCHI Arrossamento. Dolore.

INGESTIONE Stato d'incoscienza. (Vedi inoltre Inalazione).

NOTE L'odore è un avvertimento insufficiente di superamento del limite d'esposizione.

LD50:2 054 mg/kg peso corporeo (orale,ratto)

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.

Metiletilchetone:

LC50: 2993 mg/l/96h (Pimephales promelas)

EC50: 308 mg/l/48h (Daphnia Magna)

12.2. Persistenza e degradabilità:

Metiletilchetone: Prontamente biodegradabile, Degr. 98% (28 giorni)

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Metiletilchetone: logPow: 0,3

12.4 Mobilità nel suolo:

Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Metiletilchetone: la sostanza non è PBT/vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Nono disponibile

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: **1193**

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: **ETILMETILCHETONE (METILETILCHETONE)**

ICAO-IATA: ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : **3**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 3

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 non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

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'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino 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 Dlgs. 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 basso per la sicurezza, irrilevante per la salute" dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni:

TAB. D Classe 4 100%

Regolamento	Cas	Sostanze
Reg. (CE) 428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
Reg. (CE) 273/04 Tab.1 Cat.1	-	-
Reg. (EU) 1528/2013 ex Reg. (CE) 273/04 Tab.1 Cat.2	-	-
Reg. (CE) 273/04 Tab.1 Cat.3	78-93-3	Metiletilchetone
Reg. (CE) 1907/2006 All. XIV	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 Sostanze SVHC	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 All. XVII	78-93-3	Metiletilchetone (Entry 3, Entry 40)
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 1	-	
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 2	-	Sostanza classificata come FACILMENTE INFIAMMABILE (P5c)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica

16. Altre informazioni**

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

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 = L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

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 (sostanze 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)

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
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)

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



FABBRICAZIONE PRODOTTI CHIMICI



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

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.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente

SCHEDA DI SICUREZZA

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

 Data di compilazione: 21/07/2008
 Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

ALLEGATO: SCENARI ESPOSITIVI
Scenario esposizione - Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	produzione della sostanza - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC 1, ERC 4
Ambito del processo	Produzione della sostanza o uso come chimica del processo o agente estrattivo in sistemi chiusi o incapsulati. comprende le esposizioni casuali durante il il riciclaggio/recupero, il trasferimento dei materiali, lo stoccaggio e la campionatura e le relative attività di laboratorio, manutenzione e carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e i container per prodotto sfuso).

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).;
Frequenza e durata di utilizzo	
	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
	si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun altra misura specifica indentificata.
Esposizione generale (sistemi aperti)	nessun altra misura specifica indentificata.
Campione del processo	nessun altra misura specifica indentificata.
Attività di laboratorio	nessun altra misura specifica indentificata.
Trasferimento di sfuso (sistemi aperti)	nessun altra misura specifica indentificata.
Trasferimento di sfuso (sistemi chiusi)	nessun altra misura specifica indentificata.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Pulizia e manutenzione delle attrezzature	arrestare il sistema prima di aprire o mantenere l'attrezzatura.
Immagazzinamento	conservare la sostanza in un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso come prodotto intermedio - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC 6A
Ambito del processo	Utilizzo della sostanza come agente intermedio (non soggetto a Condizioni Rigorosamente Controllate). Comprende il riciclo/recupero, il trasferimento di materiale, lo stoccaggio, il campionamento, le attività di laboratorio associate, la manutenzione e le operazioni di carico (su imbarcazioni/chiatte, carri cisterna su ruota o rotaia e contenitori per lo stoccaggio di prodotti sfusi).

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Frequenza e durata di utilizzo	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Esposizione generale (sistemi aperti)	nessun'altra misura specifica identificata.
Campione del processo	nessun'altra misura specifica identificata.
Attività di laboratorio	nessun'altra misura specifica identificata.
Trasferimento di sfuso (sistemi aperti)	nessun'altra misura specifica identificata.
Trasferimento di sfuso (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Pulizia e manutenzione delle attrezzature	arrestare il sistema prima di aprire o mantenere l'attrezzatura.
Immagazzinamento	conservare la sostanza in un sistema chiuso.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Distribuzione della sostanza - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC 1, ERC 2, ERC 3, ERC 4, ERC 5, ERC 6A, ERC 7
Ambito del processo	Carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e il carico di cubi) e imballaggio (inclusi fusti e imballi piccoli) della sostanza inclusa la campionatura della stessa, lo stoccaggio, lo scarico, la distribuzione e le relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Frequenza e durata di utilizzo	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Esposizione generale (sistemi aperti)	pulire le linee di trasferimento prima di scollegarle. nessun'altra misura specifica identificata.
Campione del processo	nessun'altra misura specifica identificata.
Attività di laboratorio	nessun'altra misura specifica identificata.
Trasferimento di sfuso (sistemi aperti)	nessun'altra misura specifica identificata.
Trasferimento di sfuso (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Riempimento di fusti e piccoli imballi	Riempire contenitori/lattine in speciali linee di riempimento con impianto di estrazione locale.
Pulizia e manutenzione delle attrezzature	arrestare e pulire i sistemi prima dell'apertura o della manutenzione.
Immagazzinamento	nessun'altra misura specifica identificata.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3, SU 10 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC 2
Ambito del processo	preparazione, imballo e reimballo della sostanza e della sua miscela in processi a lotti o continuativi inclusi lo stoccaggio, il trasporto, la miscelazione, la pastigliettatura, la compressione, la pellettizzazione, l'estrusione, il confezionamento

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Frequenza e durata di utilizzo	
	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
	si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Esposizione generale (sistemi aperti)	nessun'altra misura specifica identificata.
Processi in lotti a temperature elevate (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Campione del processo	nessun'altra misura specifica identificata.
Attività di laboratorio	nessun'altra misura specifica identificata.
Trasferimento di sfuso	nessun'altra misura specifica identificata.
Operazioni di miscela (sistemi aperti)	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Manuale Travasare e versare da contenitori	utilizzare pompe per fusti o svuotare con cautela i recipienti.
Travasare di fusti/quantità	utilizzare pompe per fusti o svuotare con cautela i recipienti.
Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Riempimento di fusti e piccoli imballi	Riempire contenitori/lattine in speciali linee di riempimento con impianto di estrazione locale.
Pulizia e manutenzione delle attrezzature	arrestare e pulire i sistemi prima dell'apertura o della manutenzione.
Immagazzinamento	conservare la sostanza in un sistema chiuso. Trasporto su vie chiuse collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impieghi nei rivestimenti - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC 4
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusa la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, spruzzo manuale, immersione, flusso, strati fluidi nelle linee di produzione e nella formazione di) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Frequenza e durata di utilizzo	
	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
	(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Esposizione generale (sistemi chiusi) con campionatura	Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o di estrazione dell'aria.
Formazione di pellicola - essiccare all'aria (sistemi chiusi)	Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o di estrazione dell'aria.
Operazioni di miscela (sistemi chiusi)	Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o di estrazione dell'aria.
Formazione di pellicola - essiccare all'aria (sistemi aperti)	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.
Preparazione del materiale per l'uso Operazioni di miscela (sistemi aperti)	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.
Spruzzare (automatico/robotico)	eseguire in una cabina ventilata con flusso laminare.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

 Data di compilazione: 21/07/2008
 Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Manuale Spruzzare	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Trasferimenti di materiale	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni o evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora
Applicazione a rullo, spruzzo e flusso	Usare la ventilazione per aspirare vapori di prodotti/oggetti e superfici appena rivestiti.
Immersione e colata	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni. evitare il contatto manuale con pezzi bagnati.
Attività di laboratorio	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.
Trasferimenti di materiale Travasamento di fusti/quantità Trasferire e versare da contenitori	Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o di estrazione dell'aria.
Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.
Immagazzinamento	conservare la sostanza in un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROCTRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

 Data di compilazione: 21/07/2008
 Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impieghi nei rivestimenti - Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Categorie di rilascio ambientale: ERC 8A, ERC 8D
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusi la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, pennello e spruzzo manuale o procedimenti simili e la formazione di pellicola) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).;
Frequenza e durata di utilizzo	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Esposizione generale (sistemi chiusi) con esposizione occasionale controllata.	nessun'altra misura specifica identificata.
Riempimento/preparazione di attrezzature da fusti o recipienti	Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o di estrazione dell'aria.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Preparazione del materiale per l'uso (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Formazione di pellicola - essiccare all'aria Esterno.	evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora . o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Formazione di pellicola - essiccare all'aria Interno	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.
Preparazione del materiale per l'uso (sistemi aperti) Interno	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 1 ora . o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Preparazione del materiale per l'uso (sistemi aperti) Esterno.	indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Trasferimenti di materiale Travaso di fusti/quantità	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 1 ora . o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Applicazione a rullo, spruzzo e flusso Interno	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Applicazione a rullo, spruzzo e flusso Esterno.	indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Manuale Spruzzare Interno	eseguire in una cabina aerata o in un vano con aspirazione. indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Manuale Spruzzare Esterno.	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Immersione e colata Interno	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni. evitare il contatto manuale con pezzi bagnati.
Immersione e colata Esterno.	evitare il contatto manuale con pezzi bagnati.
Attività di laboratorio	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Applicazione manuale Colori a dito, gessi, Adesivi Interno	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Applicazione manuale Colori a dito, gessi, Adesivi Esterno.	indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	
Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	
Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	uso in detersivi - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Categorie di rilascio ambientale: ERC 4
Ambito del processo	Comprende l'uso come componente di prodotti detersivi inclusi il trasferimento dal magazzino e il riempimento/scaricoda fusti o recipienti. esposizioni durante la miscelazione, la diluizione nella fase di preparazione e durante le operazioni di pulizia (incluso spruzzo, spalmatura, immersione e stesura a straccio, automatizzata o manuale), pulizia e manutenzione dell'impianto relative.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).;
Frequenza e durata di utilizzo	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Trasferimento di sfuso Impianto dedicato	evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora .
Procedimento automatizzato in sistemi (semi)chiusi Uso in sistemi chiusi	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Travasatura di fusti/quantità	evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
utilizzo di detersivi in sistemi chiusi	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Riempimento/preparazione di attrezzature da fusti o recipienti	Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o estrazione dell'aria.
Uso in processi in lotti chiusi	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.
Sgrassatura di piccoli oggetti presso la stazione di lavaggio	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

pulire con pulitori a bassa pressione	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
pulire con pulitori ad alta pressione	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Manuale Superfici pulizia Non spruzzare	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROCTRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	uso in detersivi - Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 8a, PROC 8b Categorie di rilascio ambientale: ERC 8A, ERC 8B
Ambito del processo	Comprende l'uso come componente di prodotti detersivi incluso il riempimento/scarico da fusti o contenitori; e esposizioni durante la miscelazione, la diluizione nella fase di preparazione e durante le operazioni di pulizia (incluso spruzzo, spalmatura, immersione e stesura a straccio, automatizzata o manuale).

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).;
Frequenza e durata di utilizzo	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Riempimento/preparazione di attrezzature da fusti o recipienti	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Procedimento automatizzato in sistemi (semi)chiusi Uso in sistemi chiusi	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Travaso di fusti/quantità	evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Processo semiautomatizzato (per es. utilizzo semiautomatico di cura e manutenzione del pavimento)	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Riempimento/preparazione e di attrezzature da fusti o recipienti	Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente. indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Manuale Superfici pulizia Immersione e colata	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 4 ore o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
pulire con pulitori a bassa pressione applicazione a rullo e con spazzola Non spruzzare	limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 5 %. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
pulire con pulitori ad alta pressione Spruzzare Interno	limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 1 %. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
pulire con pulitori ad alta pressione Spruzzare Esterno.	limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 1 % . evitare attività con un'esposizione di oltre 4 ore o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Manuale Superfici pulizia Spruzzare	limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 25 %. assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Applicazione manuale ad hoc tramite nebulizzatore, immersione etc.... applicazione a rullo e con spazzola	limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 25 %. assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni. Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 4 ore o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore. indossare guanti adeguati, testati secondo EN347
utilizzo di detergenti in sistemi chiusi Esterno.	evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Pulizia di apparecchiature mediche	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni. evitare attività con un'esposizione di oltre 4 ore o indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	grassi - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Categorie di rilascio ambientale: ERC 4, ERC 7
Ambito del processo	Comprende l'uso di formulazioni di lubrificanti in sistemi chiusi e aperti inclusi il trasporto, l'uso di macchine/motori e prodotti simili, la rilavorazione di merce di scarto, la manutenzione dell'impianto e lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Frequenza e durata di utilizzo	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
-----------------------------	--------------------------------------

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizione generale (sistemi chiusi) con esposizione occasionale controllata.	nessun'altra misura specifica indentificata.
Esposizione generale (sistemi aperti)	nessun'altra misura specifica indentificata.
Trasferimento di sfuso	nessun'altra misura specifica indentificata.
Riempimento/preparazione di attrezzature da fusti o recipienti	Trasporto su vie chiuse utilizzare pompe per fusti o svuotare con cautela i recipienti.
Iniziale riempimento industriale dell'apparecchiatura	Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o di estrazione dell'aria.
Funzionamento e lubrificazione di apparecchiatura aperta ad alta energia	limitare l'area di accesso agli impianti.
Manuale applicazione a rullo e con spazzola	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
trattamento per immersione e colata	limitare l'area di accesso agli impianti.
Spruzzare	minimizzare l'esposizione tramite l'estrazione con protezione parziale del procedimento o dell'attrezzatura e tramite l'estrazione alle aperture.
Manutenzione (di grandi impianti) e installazione del macchinario	assicurare ventilazione supplementare nei punti di emissione se il contatto con lubrificanti caldi (> 50 °C) è probabile. indossare guanti adeguati, testati secondo EN347
Manutenzione di piccoli impianti	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Reimpiego di prodotti di scarto.	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Immagazzinamento	nessun'altra misura specifica indentificata.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Categorie di rilascio ambientale: ERC 4
Ambito del processo	Comprende l'uso in formulazioni di metalworking(MWFs)/olii per laminazione in sistemi chiusi o incapsulati inclusa l'esposizione occasionale durante il trasporto, i processi di rollatura e cottura, le attività di taglio e rilavorazione, l'applicazione automatizzata di una protezione dalla corrosione, la manutenzione dell'impianto, lo svuotamento e.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Frequenza e durata di utilizzo	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Esposizione generale (sistemi aperti)	nessun'altra misura specifica identificata.
Trasferimento di sfuso	assicurare una ventilazione generale migliorata con mezzi meccanici o Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente. evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 1 ora . pulire le linee di trasferimento prima di scollegarle.
Riempimento/preparazione di attrezzature da fusti o recipienti	utilizzare pompe per fusti o svuotare con cautela i recipienti.
Campione del processo	Usare un'attrezzatura dedicata.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Attività di lavorazione del metallo	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni. limitare l'area di accesso agli impianti.
trattamento per immersione e colata	assicurare una ventilazione generale migliorata con mezzi meccanici.
Spruzzare	minimizzare l'esposizione tramite l'estrazione con protezione parziale del procedimento o dell'attrezzatura e tramite l'estrazione alle aperture.
Manuale applicazione a rullo e con spazzola	assicurare una ventilazione generale migliorata con mezzi meccanici.
Trasformazione e rullatura di metalli automatizzate	emaneggiare la sostanza in un sistema prevalentemente chiuso con impianto di estrazione dell'aria. assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.
Trasformazione e rullatura di metalli semiautomatiche	minimizzare l'esposizione tramite l'estrazione con protezione parziale del procedimento o dell'attrezzatura e tramite l'estrazione alle aperture.
Pulizia e manutenzione delle attrezzature Impianto dedicato	nessun'altra misura specifica identificata.
Pulizia e manutenzione delle attrezzature Nessuna installazione specifica per il prodotto	assicurare una ventilazione generale migliorata con mezzi meccanici. Scaricare o rimuovere la sostanza dall'attrezzatura la sostanza prima di aprirla o mantenerla.
Immagazzinamento	conservare la sostanza in un sistema chiuso. Trasporto su vie chiuse
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso nel settore agrochimico - Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Categorie di rilascio ambientale: ERC 8A, ERC 8D
Ambito del processo	Uso come eccipiente agrochimico per vaporizzazione manuale o meccanica, fumigazione e nebulizzazione; incluso la pulizia e lo smaltimento dell'attrezzo.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).;
Frequenza e durata di utilizzo	
	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
	si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Travasare e versare da contenitori	Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente.
Miscelazione in contenitori.	Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente.
Spruzzare/nebulizzazione con applicazione manuale	indossare una maschera facciale conformemente all'EN136 con filtro di tipo A o migliore.
Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi a macchina.	uso in cabina aerata in cui venga immessa aria filtrata a sovrappressione e con un fattore di protezione > 20.
Applicazione manuale ad hoc tramite nebulizzatore, immersione etc....	indossare guanti adeguati, testati secondo EN347. Indossare protezione delle vie respiratorie conformemente all'EN 140 con filtro di tipo A o migliore.
Pulizia e manutenzione delle attrezzature	durante la formazione di base indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora .
Smaltimento dei rifiuti	Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente. indossare guanti adeguati, testati secondo EN347 evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora .
Immagazzinamento	conservare la sostanza in un sistema chiuso.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	
Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	
Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso come combustibile - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Categorie di rilascio ambientale: ERC 7
Ambito del processo	Copre l'uso come carburante (o additivo per carburante) ed include attività associate con il suo trasferimento, uso, manutenzione di macchinari e manipolazione del rifiuto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).;
Frequenza e durata di utilizzo	
	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
	si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Trasferimento di sfuso	Trasporto su vie chiuse pulire le linee di trasferimento prima di scollegarle.
Trasvaso di fusti/quantità	utilizzare pompe per fusti o svuotare con cautela i recipienti.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun altra misura specifica indentificata.
Uso come combustibile (sistemi chiusi)	nessun altra misura specifica indentificata.
Pulizia e manutenzione delle attrezzature	arrestare e pulire i sistemi prima dell'apertura o della manutenzione.
Immagazzinamento	conservare la sostanza in un sistema chiuso. Trasporto su vie chiuse Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

 Data di compilazione: 21/07/2008
 Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso come combustibile - Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Categorie di rilascio ambientale: ERC 9A, ERC 9B
Ambito del processo	Copre l'uso come carburante (o additivo per carburante) ed include attività associate con il suo trasferimento, uso, manutenzione di macchinari e manipolazione del rifiuto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).;
Frequenza e durata di utilizzo	
	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
	si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Trasferimento di sfuso	Trasporto su vie chiuse pulire le linee di trasferimento prima di scollegarle.
Travasamento di fusti/quantità	utilizzare pompe per fusti o svuotare con cautela i recipienti. evitare sversamenti durante l'estrazione della pompa.
riaffollamento	utilizzare pompe per fusti o svuotare con cautela i recipienti. evitare sversamenti durante l'estrazione della pompa.
Esposizione generale (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Uso come combustibile (sistemi chiusi)	nessun'altra misura specifica identificata.
Pulizia e manutenzione delle attrezzature	arrestare e pulire i sistemi prima dell'apertura o della manutenzione. conservare i deflussi sigillati fino allo smaltimento o al successivo riciclaggio.
Immagazzinamento	conservare la sostanza in un sistema chiuso.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impiego in laboratori - Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 10, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC 2, ERC 4
Ambito del processo	Uso della sostanza in laboratorio, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Frequenza e durata di utilizzo	
	Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
	si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Attività di laboratorio	nessun'altra misura specifica identificata.
pulizia	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). assicurarssi che il sistema di ventilazione sia regolarmente mantenuto e verificato.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
	se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2	Ambiente
	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
	l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

Scenario esposizione – Lavoratore

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impiego in laboratori - Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 10, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC 8A
Ambito del processo	Uso di piccole quantità in laboratori, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore > 10 kPa in caso di STP.
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Copre l'uso della sostanza/prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Frequenza e durata di utilizzo	
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione dell'operaio.	
si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.	

Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	usare un'adeguata protezione per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Attività di laboratorio	nessun'altra misura specifica identificata.
pulizia	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). evitare attività con un'esposizione di oltre 1 ora. assicurarsi che il sistema di ventilazione sia regolarmente mantenuto e verificato.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

Scenario esposizione – Cliente

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impieghi nei rivestimenti - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC1, PC4, PC8 (Solo legante), PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Categorie di rilascio ambientale: ERC 8A, ERC 8D
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (incluso il trasferimento e la preparazione, le stesure a mezzo pennello, lo spruzzo manuale o procedimenti simili) e pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Se non altrimenti specificato.
	Copre concentrazioni fino al (%): 100 %
Quantità utilizzate	
Se non altrimenti specificato.	
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	13.800
copre l'area di contatto epidermica (cm ²):	857,5
Frequenza e durata di utilizzo	
Se non altrimenti specificato.	
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):	1
Coperture usano fino a (ore/evento):	6
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione del consumatore	
Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m ³ Comprende l'uso con una ventilazione tipica.	

Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Adesivi, sigillanti Colle, per uso hobbistico.	Comprende concentrazioni fino a 30 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 9 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Adesivi, sigillanti Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)	Comprende concentrazioni fino a 30 % Comprende l'uso fino a 1 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 110,00 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 6.390 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 6,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colla a spruzzo	Comprende concentrazioni fino a 30 % Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85,05 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Sigillanti	Comprende concentrazioni fino a 20 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 75 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni 34 m ³ Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Lavaggio di finestrini auto	Comprende concentrazioni fino a 1 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 0,5 g comprende l'uso di un garage (34 m ³) con ventilazione tipica. 34 m ³ Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni 34 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata nel radiatore	Comprende concentrazioni fino a 10 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.000 g comprende l'uso di un garage (34 m ³) con ventilazione tipica. 34 m ³ Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni 34 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, detergente per tappeti, detergente per metalli)PC8 (Solo legante)	Comprende concentrazioni fino a 5 % Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)PC8 (Solo legante)	Comprende concentrazioni fino a 15 % Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento Comprende concentrazioni fino a 27,5 %
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombolette aerosol	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 34 m3 Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm2 Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
riempitivi e Kitt riempitivi e Kitt	Comprende concentrazioni fino a 2 % Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm3 Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento
riempitivi e Kitt Malte e livellanti per pavimenti	Comprende concentrazioni fino a 2 % Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm2 Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 13.800 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
Prodotti per il trattamento delle superfici nonmetalliche Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide	Comprende concentrazioni fino a 27,5 % Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 cm2 Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento
Prodotti per il trattamento delle superfici nonmetalliche Bombolette aerosol	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 34 m3 Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti per il trattamento delle superfici nonmetalliche Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm2 Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
Inchiostri e toner	Comprende concentrazioni fino a 10 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 71,40 cm2 Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 40 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento
Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430,00 cm2 Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 56 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m3 Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008
Revisione: 03

Data revisione: 23/02/2018

Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)	<p>Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430,00 cm² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 56 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m³ Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento</p>
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi	<p>Comprende concentrazioni fino a 100 % Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 468,00 cm² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g comprende l'uso di un garage (34 m³) con ventilazione tipica. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 34 m³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento</p>
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste	<p>Comprende concentrazioni fino a 20 % Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 468,00 cm² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m³</p>
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	<p>Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 cm² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento</p>
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)	<p>Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430,00 cm² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 142 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m³ Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento</p>
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)	<p>Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430,00 cm² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m³ Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento</p>
Tinture tessili, prodotti per la finitura l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici	<p>Comprende concentrazioni fino a 10 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm² Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 115 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m³ Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento</p>

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	
Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenario esposizione – Cliente

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	uso in detersivi - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC9a, PC9b, PC24, PC35 Categorie di rilascio ambientale: ERC 8A, ERC 8D
Ambito del processo	comprende l'esposizione generale di consumatori, derivante dall'utilizzo di prodotti per la casa, che vengono venduti come detersivi e detersivi, aerosol, rivestimenti, antigelo, lubrificanti e deodoranti per ambienti.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Se non altrimenti specificato.
	Copre concentrazioni fino al (%): 50 %
Quantità utilizzate	
Se non altrimenti specificato.	
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	13.800
copre l'area di contatto epidermica (cm ²):	857,5
Frequenza e durata di utilizzo	
Se non altrimenti specificato.	
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):	0,35
Coperture usano fino a (ore/evento):	2,2
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione del consumatore	
Se non altrimenti specificato.	
Comprende l'uso a temperatura ambiente.	
Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m ³	
Comprende l'uso con una ventilazione tipica.	

Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide	Comprende concentrazioni fino a 27,5 % Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombole aerosol	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g comprende l'uso di un garage (34 m ³) con ventilazione tipica. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 34 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
riempitivi e Kitt Malte e livellanti per pavimenti	Comprende concentrazioni fino a 2 % Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 13.800 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 468 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g comprende l'uso di un garage (34 m ³) con ventilazione tipica. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 34 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste	Comprende concentrazioni fino a 20 % Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 468 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	Comprende concentrazioni fino a 20 % Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, detergente per tappeti, detergente per metalli)	Comprende concentrazioni fino a 5 % Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)	Comprende concentrazioni fino a 15 % Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

Scenario esposizione – Cliente

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	grassi - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC1, PC24, PC31 Categorie di rilascio ambientale: ERC 8A, ERC 8D, ERC 9A, ERC 9B
Ambito del processo	Comprende l'uso da parte di consumatori in formulazioni di lubrificanti in sistemi chiusi o aperti inclusi i procedimenti di trasferimento, l'applicazione, il funzionamento dei motori e prodotti simili, la manutenzione dell'attrezzatura e lo smaltimento di olio esausto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Se non altrimenti specificato. Copre concentrazioni fino al (%): 100 %
Quantità utilizzate	
Se non altrimenti specificato.	
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	6.390
copre l'area di contatto epidermica (cm ²):	468
Frequenza e durata di utilizzo	
Se non altrimenti specificato.	
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):	1
Coperture usano fino a (ore/evento):	6
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione del consumatore	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Se non altrimenti specificato.
 Comprende l'uso a temperatura ambiente.
 Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m³
 Comprende l'uso con una ventilazione tipica.

Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Adesivi, sigillanti Colle, per uso hobbistico.	Comprende concentrazioni fino a 30 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 9 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)	Comprende concentrazioni fino a 30 % Comprende l'uso fino a 1 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 110,00 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 6.390 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 6,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colla a spruzzo	Comprende concentrazioni fino a 30 % Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85,05 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Malte e livellanti per pavimenti Sigillanti	Comprende concentrazioni fino a 25 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 75 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 100 % Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 468 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g comprende l'uso di un garage (34 m ³) con ventilazione tipica. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 34 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste	Comprende concentrazioni fino a 20 % Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 468 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430,00 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 142 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 % Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430,00 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
---	---

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 21/07/2008

Data revisione: 23/02/2018

Revisione: 03

Scenario esposizione – Cliente

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso nel settore agrochimico - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC12, PC27 Categorie di rilascio ambientale: ERC 8A, ERC 8D
Ambito del processo	Comprende l'uso da parte di consumatori in forma liquida e solida nei prodotti agro-chimici.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Se non altrimenti specificato. Copre concentrazioni fino al (%): 4 %
Quantità utilizzate	
Se non altrimenti specificato.	
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	50
copre l'area di contatto epidermica (cm ²):	857,5
Frequenza e durata di utilizzo	
Se non altrimenti specificato.	
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):	1
Coperture usano fino a (ore/evento):	0,5
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione del consumatore	
Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m ³ Comprende l'uso con una ventilazione tipica.	

Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Fertilizzanti Preparazioni per prati e giardini	Comprende concentrazioni fino a 4 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm ² per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 0,3 g Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 50 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento
Prodotti fitosanitari	Comprende concentrazioni fino a 42,5 % Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,50 cm ² per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di 0,3 g Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 50 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SOLVENTE MEK**

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

 Prodotto: **SOLVENTE MEK**
Scenario esposizione – Cliente

SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso come combustibile - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC13 Categorie di rilascio ambientale: ERC 9A, ERC 9B
Ambito del processo	Copre gli usi da parte di consumatori in combustibili liquidi.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard
Concentrazione della sostanza nel prodotto.	Se non altrimenti specificato. Copre concentrazioni fino al (%): 100 %
Quantità utilizzate	
Se non altrimenti specificato.	
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	37.500
copre l'area di contatto epidermica (cm2):	420
Frequenza e durata di utilizzo	
Se non altrimenti specificato.	
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):	0,143
Coperture usano fino a (ore/evento):	2
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione del consumatore	
Se non altrimenti specificato. Comprende l'uso a temperatura ambiente. Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3 Comprende l'uso con una ventilazione tipica.	

Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Combustibili Liquido: Rifornimento di veicoli	Comprende concentrazioni fino a 100 % Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 210,00 cm2 Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 37.500 g Comprende gli usi in esterno. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 100 m3 Copre l'esposizione fino a 0,05 ore/evento

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

 Prodotto: **SOLVENTE MEK**

Combustibili Liquido, rifornimento di motorini	Comprende concentrazioni fino a 100 % Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 210,00 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 3.750 g Comprende gli usi in esterno. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 100 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,03 ore/evento
Combustibili Liquido, Uso in attrezzature da giardino	Comprende concentrazioni fino a 100 % Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g Comprende gli usi in esterno. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 100 m ³ Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
Combustibili Liquido: Rifornimento dell'attrezzatura da giardino	Comprende concentrazioni fino a 100 % Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 420,00 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g comprende l'uso di un garage (34 m ³) con ventilazione tipica. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 34 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,03 ore/evento
Combustibili Liquido: Olii da lampada	Comprende concentrazioni fino a 100 % Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo Copre un'area di contatto con la pelle fino a 210,00 cm ² Per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 100 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m ³ Copre l'esposizione fino a 0,01 ore/evento

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatori è stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.	

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Prodotto: **SOLVENTE MEK**

Sezione 4.2	Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	