

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Data di compilazione: 29/04/2005
Revisione: 07

Data revisione: 17/04/2018

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

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

1.1 Identificatore del prodotto: **PREMIUM PRENE**

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza/miscela e usi sconsigliati:
Adesivo per uso professionale

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 o della miscela

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

Liquido infiammabile (categoria 2)

Irritazione oculare (categoria 2)

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

Tossicità per la riproduzione (categoria 2)

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

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi, codice di avvertenza

Pericolo



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Codici di indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità

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

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

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

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

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.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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, polvere chimica per liquidi infiammabili per estinguere.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione

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

Smaltimento

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

Contiene:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano; Idrocarburi, C6, n-alcani, isoalcani, ciclici, ricco in n-esano

2.3 Altri pericoli

Nessuno

3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

3.2. Miscela

Contiene: Resina dispersa in solventi

Denominazione

Concentrazione (C)

**Classificazione
Regolamento CE/1272/2008**

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

<p><u>Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano</u> List No 926-605-8 N. Reg. 01-2119486291-36-XXXX</p>	<p>49 < C < 52</p>	<p>Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2</p>	<p>H225 H304 H336 H411</p>
<p><u>Etile acetato*</u> Cas No 141-78-6 CE No 205-500-4 Index No 607-022-00-5 N. Reg. 01-2119475103-46-XXXX</p>	<p>14 < C < 18</p>	<p>Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066</p>	<p>H225 H319 H336</p>
<p><u>Acetato di butilglicol*</u> Cas No 112-07-2 CE No 203-933-3 Index No 607-038-00-2 N. Reg. 01-2119475112-47-XXXX</p>	<p>5 < C < 10</p>	<p>Acute Tox. 4 Acute Tox. 4</p>	<p>H302 H312</p>
<p><u>Idrocarburi, C6, n-alcani, isoalcani, ciclici, n-esano ricco</u> List No 925-292-5 N. Reg. 01-2119474209-33-XXXX</p>	<p>1 < C < 5</p>	<p>Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3</p>	<p>H225 H315 H373 H411 H361f H304 H336</p>

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 indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Portare il soggetto immediatamente all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli abiti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di necessità consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Consultare il medico.

In caso d'ingestione

Consultare immediatamente il medico. Non indurre il vomito. 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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Estinguenti idonei:

CO₂, schiuma alcol resistente, 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

In caso di incendio possono liberarsi fumi irritanti e/o tossici(COx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un equipaggiamento completo 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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

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

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

7. Manipolazione ed immagazzinamento**

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Usi finali particolari

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

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 Parametri di controllo

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano:

DNEL

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - inalazione 5306 mg/m³

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - cutaneo 13964 mg/kg peso corporeo/giorno

926-605-8	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	
SCENARIO	<i>Formulazione e (ri)confezionamento</i>	
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali	
ERC2	Formulazione di preparati	
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile	
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata	
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)	
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione	
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)	
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate	
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate	
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)	
PROC14	Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pelletizzazione	
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100%	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Durata dell'esposizione per giorno	Fino a 8 ore/giorno	
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	Si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente. Sistema chiuso	
SCENARIO	<i>Uso in Rivestimenti – industriale</i>	
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali	
ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli	
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile	
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata	
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)	
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione	
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)	
PROC7	Applicazione spray industriale	
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate	
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate	
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata	
PROC14	Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pelletizzazione	
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100%	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Durata dell'esposizione per giorno	Fino a 8 ore/giorno	
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	Si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.	
SCENARIO	<i>Uso in Rivestimenti - professionale</i>	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)	
ERC8a	Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti	
ERC8d	Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti	
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile	
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata	
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)	
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione	
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)	
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate	
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate	
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli	
PROC11	Applicazione spray non industriale	
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata	
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio	
PROC19	Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE)	
	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	100%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
	Durata dell'esposizione per giorno	Fino a 8 ore/giorno
	Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	Si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.

Etile acetato:

OEL-EU: 734 mg/m³, 200 ppm (come TWA); 1468 mg/m³, 400 ppm (come STEL)

DNEL:

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - inalazione: 734 mg/m³

Effetti sistemici per esposizione acuta a breve termine - inalazione: 1468 mg/m³

Effetti locali per esposizione a lungo termine - inalazione: 734 mg/m³

Effetti locali per esposizione acuta a breve termine - inalazione: 1468 mg/m³

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - dermale: 63 mg/kg peso corporeo/giorno

PNEC:

Acqua dolce: 0.24 mg/l

Acqua dolce (rilascio intermittente): 1.65 mg/L

Acqua marina: 0.024 mg/l

STP: 650 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 1.15 mg/kg peso secco

Sedimento (acqua marina): 0.115 mg/kg peso secco

Suolo: 0.148 mg/kg peso secco

Orale: 0.2 g/kg cibo

205-500-4	Etile acetato
SCENARIO	<i>Formulazione</i>
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU10	Formulazione

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

ERC2	Formulazione di preparati	
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)	
PROC14	Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione	
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno	
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374	
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno	
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.	
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno	
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante.	
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno	
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.	
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -Processo discontinuo: sistema chiuso. Campioni ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante. -Campionamento di processo: Campioni ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante. Evitare il campionamento per immersione. - Processi discontinui a temperature elevate: Campioni ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante. Formulare in recipienti di	

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

	miscelazione a ciclo chiuso o ventilati con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficenza 90%)
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -Ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione: ventilazione locale degli efflussi (Efficenza: 90 %)
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 Fornire ventilazione aspirante verso i punti di trasferimento del materiale e verso altre aperture. Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle.
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -Trasferimenti di materiale sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante. Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. (Efficenza: 97 %)
SCENARIO	<i>Rivestimenti</i>
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374
PROC2	Usò in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -Usare ventilazione per estrarre i vapori da articoli/oggetti appena ricoperti, con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 90%)
PROC3	Usò in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
PROC4	Usò in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -Evitare il contatto manuale con parti di lavorazione bagnate. - ventilazione per estrarre i vapori da articoli/oggetti appena ricoperti con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza (di una misura precauzionale): 90 %)
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC14	Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 95 %)
PROC7	Applicazione spray industriale
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 95 %) -Indossare un respiratore a facciale completo con filtro di Tipo A o migliore. -Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. (Efficienza: 95%)
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -ventilazione aspirante con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 90 %)
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 97%)
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 -Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante
SCENARIO	<i>Rivestimenti</i>
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
ERC8a	Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8d	Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 - Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione - Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.
PROC2	Usato in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 - Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
PROC3	Usato in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 - Assicurare una buona ventilazione generale (un minimo di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora). - sistema chiuso - Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture - Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. (Efficienza: 30 %)
PROC4	Usato in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25 o 20%
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 20% oppure: Usare ventilazione per estrarre i vapori da articoli/oggetti appena ricoperti. - Assicurare una buona ventilazione generale (un minimo di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora) o che l'operazione sia condotta all'aperto. - Respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25 o 20%
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 - Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 80 %) o assicurarsi che l'operazione sia condotta all'esterno. - Respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. - Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. (Efficienza: 90%)
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 - buona ventilazione generale (un minimo di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora) - Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 80%)
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 - Trasferimenti di materiale sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 90 %)
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	Indossare guanti a norma EN 374 - buona ventilazione generale (un minimo di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora) o operazione eseguita all'aperto - Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 80 %) Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. - Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. (Efficienza: 90 %)
PROC11	Applicazione spray non industriale
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	<p>Indossare guanti a norma EN 374</p> <p>Spruzzatura manuale al coperto: buona ventilazione generale (un minimo di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione con sistema di ventilazione locale degli efflussi (Efficienza: 80 %) - Altre misure protettive per la pelle come per es. Tute impermeabili e maschere protettive possono essere necessarie durante le fasi ad alta dispersione - Respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. (Efficienza: 80%) <p>Spruzzatura manuale all'aperto: Respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cambiare la cartuccia del filtro del respiratore giornalmente. - Altre misure protettive per la pelle come per es. Tute impermeabili e maschere protettive durante le fasi ad alta dispersione (Efficienza: 80%)
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25 o 20%
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	<p>Indossare guanti a norma EN 374</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buona ventilazione generale (un minimo di 3 - 5 ricambi d'aria all'ora), - Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25 o 20%
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	<p>Indossare guanti a norma EN 374</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante. - Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 10%, oppure adottare un sistema di ventilazione generale più efficiente facendo uso di sistemi meccanici.
PROC19	Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 25
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Durata dell'esposizione per giorno	>4h al giorno
Altre condizioni d'impiego riguardanti l'esposizione dei lavoratori	Temperatura non superiore di 20°C al di sopra della temperatura ambiente.
Misure di gestione dei rischi	- Sistema di ventilazione generale più efficiente facendo uso di sistemi meccanici o assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore. Indossare guanti adatti provati con EN374. (Efficienza:80%)
--	--

acetato di butilglicol:

TLV: 20 ppm come TWA A3 (cancerogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo); (ACGIH 2003).

MAK: 20 ppm 130 mg/m³ assorbimento cutaneo (H); Categoria limitazione di picco: II(4)

Gruppo di rischio per la gravidanza: C (DFG 2003).

dossier aggiornato al 14/04/2018

Last modified: 4/10/2017

25-Oct-2016

DOSSIER AGGIORNATO AL 17/08/2016

DOSSIER AGGIORNATO AL: 10/09/2015

OEL-EU:133 mg/m³; 20ppm (come TLV-TWA); 333 mg/m³; 50 ppm (TLV-STEL)

DNEL

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - inalazione: 133 mg/m³

Effetti locali per esposizione acuta a breve termine - inalazione: 333 mg/m³

Effetti sistemici per esposizione lungo termine - dermale: 169 mg/kg peso corporeo/giorno

Effetti sistemici per esposizione acuta a breve termine- dermale: 120 mg/kg peso corporeo/giorno

PNEC

Acqua dolce: 0.304 mg/l

Acqua marina:0.03 mg/l

STP: 90 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 2.03 mg/kg peso secco

Sedimento (acqua marina): 0.203 mg/kg peso secco

Suolo: 0.415 mg/kg peso secco

Orale: 60 mg/kg

203-933-3	Acetato di butilglicole	
SCENARIO	<i>Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele</i>	
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali	
SU8	Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)	
ERC2	Formulazione di preparati	
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile	
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)	
PROC14	Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana	

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	sistema chiuso
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Stoccaggio di prodotti sfusi: Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso. Evitare di prelevare campioni per immersione. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora) Pulizia delle attrezzature: Drenare e sciacquare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

	Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Trasferimento di sfuso: Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Travaso di fusti/quantità: Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Evitare sversamenti durante l'estrazione della pompa.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Eliminare le fuoriuscite immediatamente. Chiudere con coperchio subito dopo l'uso
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
SCENARIO	<i>Impieghi nei rivestimenti</i>
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	sistema chiuso
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Funzionamento avviene a temperature elevate (> 20°C al di sopra della temperatura ambiente)
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Formazione di pellicola - essiccazione forzata (50- 100°C)- Essiccare (>100°C). Indurimento per radiazioni UV/EB: Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC3	Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC4	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni. evitare il contatto manuale con pezzi bagnati.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	evitare il contatto manuale con pezzi bagnati.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC7	Applicazione spray industriale
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Spruzzare (automatico/robotico): Minimizzare l'esposizione tramite l'estrazione con protezione parziale del procedimento o dell'attrezzatura e tramite l'estrazione alle aperture. Spruzzare Manuale: Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Applicazione a rullo, spruzzo e flusso: Adottare un sistema di ventilazione generale più efficiente facendo uso di sistemi meccanici.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Immersione e colata: evitare il contatto manuale con pezzi bagnati. Adottare un sistema di ventilazione generale più efficiente facendo uso di sistemi meccanici. Eliminare le fuoriuscite immediatamente ed eliminare i rifiuti in modo sicuro.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
SCENARIO	<i>Impieghi nei rivestimenti</i>
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
ERC8a	Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8d	Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
PROC1	Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile
PROC15	Uso come reagenti per laboratorio
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	sistema chiuso
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC2	Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Funzionamento avviene a temperature elevate (> 20°C al di sopra della temperatura ambiente)
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Riempimento/preparazione di attrezzature da fusti o recipienti: Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Esposizione generale (sistemi chiusi): Uso in sistemi chiusi Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC3	Usò in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Eliminare le fuoriuscite immediatamente ed eliminare i rifiuti in modo sicuro.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC4	Usò in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Formazione di pellicola - essiccare all'aria Interno: Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Evitare il contatto manuale con pezzi bagnati. Formazione di pellicola - essiccare all'aria Esterno: Evitare il contatto manuale con pezzi bagnati. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Preparazione del materiale per l'uso Interno: Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Preparazione del materiale per l'uso Esterno: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana	
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.	
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora).	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374	
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana	
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.	
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore. Adottare buone norme di ventilazione generale. La ventilazione naturale viene da porte, finestre ecc.. Ventilazione controllata significa che l'aria viene fornita o sottratta da un ventilatore alimentato elettricamente.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374	
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana	
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min	
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.	
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Applicazione a rullo, spruzzo e flusso Interno: Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Applicazione a rullo, spruzzo e flusso Esterno: limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 25 %. Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374n combinazione con una formazione "di base" degli impiegati	
PROC11	Applicazione spray non industriale	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100	
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Spruzzare Manuale Interno: Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 1 ora. Spruzzare Manuale esterno: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 4 ore.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Immersione e colata Interno: evitare il contatto manuale con pezzi bagnati. Adottare buone norme di ventilazione generale. La ventilazione naturale viene da porte, finestre ecc.. Ventilazione controllata significa che l'aria viene fornita o sottratta da un ventilatore alimentato elettricamente. Eliminare le fuoriuscite immediatamente ed eliminare i rifiuti in modo sicuro. Immersione e colata Esterno: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. evitare il contatto manuale con pezzi bagnati. Eliminare le fuoriuscite immediatamente ed eliminare i rifiuti in modo sicuro.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti adatti provati con EN374. Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.
PROC19	Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE)
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	fino a % 100
Forma Fisica (al momento dell'uso)	Liquido
Frequenza e durata dell'uso	Frequenza dell'uso 5 giorni / settimana
	Durata dell'esposizione per giorno: 480 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	si prevede un uso a non più di 20°rispetto alla temperatura ambiente.
Condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	Applicazione manuale - Colori a dito, gessi, adesivi Interno: Adottare buone norme di ventilazione generali o di ventilazione controllata (da 5 a 15 ricambi per ora). Applicazione manuale - Colori a dito, gessi, adesivi Esterno: Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 4 ore.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione specifica sull'attività.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Idrocarburi, C6, n-alcani, isoalcani, ciclici, ricco in n-esano:

TLV-ACGIH (2016): 300mg/m³; 85ppm (come TWA/8h); 50mg/m³, 0ppm (come STEL/15min)

DNEL:

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - Inalatoria: 93 mg/m³

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

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, neoprene. 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 AX)

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 viscoso incolore	
Odore	pungente	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	56-110 °C	
Punto di infiammabilità	< 23 °C	
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Tensione di vapore	non disponibile
Densità di vapore	> 1
Densità relativa	non disponibile
Solubilità	solubile nei comuni solventi organici
Idrosolubilità	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile
Temperatura di autoaccensione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	non disponibile
Viscosità	2800-3200 mPa.s
Peso specifico	non disponibile
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	non ossidante

9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 1999/13/CE): 74-80%

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:

Acetato di butilglicol: Può formare perossidi in seguito a prolungata esposizione all'aria e alla luce.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare le fonti di ignizione

Etile acetato: fonti di accensione.

Acetato di butilglicol: Alte temperature e sorgenti di ignizione. L'esposizione prolungata ad aria / ossigeno e di luce.

10.5 Materiali incompatibili:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano: forti ossidanti

Etile acetato: agenti ossidanti, acidi, alcali.

Acetato di butilglicol: agenti ossidanti

Idrocarburi, C6, n-alcani, isoalcani, ciclici, ricco in n-esano: agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica e la combustione liberano ossidid di carbonio ed altri gas e vapori tossici (COx)

Idrocarburi, C6, n-alcani, isoalcani, ciclici, ricco in n-esano: combustione incompleta e termolisi producono gas potenzialmente tossici come monossido di carbonio, anidride carbonica, vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

11. Informazioni tossicologiche**

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) orale = 7.142,9 mg/kg

ATE(mix) dermale = 15.714,3 mg/kg

Effetti acuti:

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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.
- (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: Attenzione: il prodotto è sospettato di nuocere alla fertilità
- (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.

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano:

LD50: 16750 mg/Kg peso corporeo (orale, ratto)

LD50: 3350 mg/Kg peso corporeo (dermale, coniglio)

Etile acetato:

Di solito i vapori di acetato di etile hanno un effetto irritante sulle membrane delle mucose; ad una elevata concentrazione di vapore si ha un effetto narcotico. Lo stesso effetto si verifica dopo deglutizione. I sintomi dopo inalazione sono irritazione in gola, perdita di appetito, dolore addominale e mal di testa.

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori.

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 ed il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare alla morte.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Mal di gola. Stato d'incoscienza. Debolezza.

CUTE Cute secca.

OCCHI Arrossamento. Dolore.

N O T E L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

LD50: 5620 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LC50: 57.7 mg/L aria (nominale) (inalazione, ratto)

LD50: >20000 mg/kg peso corporeo (dermale, coniglio)

Acetato di butilglicol:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori, attraverso la cute e per ingestione.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: Il vapore è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale. L'esposizione lontano o superiore all'OEL può portare ad uno stato di incoscienza. La sostanza può determinare effetti sul sangue, causando lesioni alle cellule ematiche e disfunzione renale.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La sostanza può avere effetto sul sangue, causando anemia danni renali.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

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

CUTE PUO' ESSERE ASSORBITO! Arrossamento. Cute secca.

OCCHI Arrossamento.

INGESTIONE Sensazione di bruciore in gola e nel petto. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

LD50: 3000 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LD50: ca 1500 mg/kg peso corporeo 8dermale, coniglio)

Idrocarburi, C6, n-alcani, isoalcani, ciclici, ricco in n-esano:

ESPOSIZIONE: piccole quantità possono causare polmonite chimica o edema polmonare, mentre l'esposizione ad alti livelli di idrocarburi può dare inizio ad aritmie.

RISCHI: vari studi dimostrano come il n-esano, a concentrazioni superiori al TLV, può provocare una riduzione ponderale della prole.

La sostanza causa danni al SNC e ai nervi periferici.

Il n-esano ha mostrato di causare danni ai testicoli, ad alte dosi, in ratti maschi.

LD50 16750 mg/Kg peso corporeo (orale, ratto)

LD50: 3350 mg/Kg peso corporeo (dermale, coniglio)

12. Informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità:

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Etile acetato:

LC50: 230mg/l/96h (Pimephales promelas)

EC50: 610 mg/l/48h (Daphnia magna)

Acetato di butilglicol:

LC50: > 20 < 40 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

EC50: 37 mg/l/ 48h (Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano: Prontamente biodegradabile Degr 81% (28 giorni)

Etile acetato: Prontamente biodegradabile, Degr. ca 69% (20 giorni)

Acetato di butilglicol: Prontamente biodegradabile, Degr. 88% (28 giorni)

Idrocarburi, C6, n-alcani, isoalcani, ciclici, ricco in n-esano: Prontamente biodegradabile Degr.81% (28 giorni)

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano: log Pow 3.6

Etile acetato: Log Pow: 0.68

Acetato di butilglicol: Log Pow: 1.51

12.4. Mobilità nel suolo: non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano: la sostanza non è PBT/vPvB

Etile acetato: la sostanza non è PBT/vPvB

Acetato di butilglicol: La sostanza non PBT/vPvB

Idrocarburi, C6, n-alcani, isoalcani, ciclici, ricco in n-esano: La sostanza non è PBT / vPvB

12.6. Altri effetti avversi: non 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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADESIVI contenenti un liquido infiammabile



14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe : **3**

Etichetta : 3

Codice di restrizione in galleria : D/E

Quantità limitate : 5 L

EmS : F-E, S-D

14.4. Gruppo d'imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Prodotto non pericoloso per l'ambiente

Contaminante marino : Si

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

15. Informazioni sulla regolamentazione**

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 moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche
Emissioni:

TAB. D Classe 5 14-18%

Regolamento	Cas	Sostanza
Reg. (CE) 428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
Reg. (CE) 273/04 All I Cat. 1	-	-
Reg. (UE) 1258/2013 (modifica Reg (CE) 273/04 All. I Cat. 2)	-	-
Reg. (CE) 273/04 All I Cat. 3	-	-
Reg. (UE) 98/2013 All. 1	-	-
Reg. (UE) 98/2013 All. 2	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 All. XIV	-	-
Reg. (CE) 1907/2006 Sostanze SVHC	-	-
All. XVII del Regolamento (CE) 1907/2006	-	Miscela (Entry 3; Entry 40)
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 1	-	Miscela classificata come INFIAMMABILE (Categoria P5) e PERICOLOSA PER L'AMBIENTE (Categoria E2)
D. Lgs 105/2015 (Seveso III) All. 1 parte 2	-	-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata per la miscela.

Valutazione della sicurezza chimica effettuata sulle sostanze:

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani ciclici, <5% n-esano: List No 926-605-8

Etile acetato: Cas No 141-78-6

Acetato di butilglicol: Cas No 112-07-2

Idrocarburi, C6, n-alcani, iso-alcani, ciclici, n-esano ricco: List No 925-292-5

16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H315 = Provoca irritazione cutanea

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

H361f = Sospettato di nuocere alla fertilità

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

Classificazione effettuata per calcolo in base ai dati di tutti i componenti della miscela

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

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti
3. Regolamento (CE) 790/2009
4. Regolamento (UE) 453/2010
5. Regolamento (UE) 830/2015
6. The Merck Index. Ed. 10
7. Handling Chemical Safety
8. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
9. INRS - Fiche Toxicologique
10. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
11. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
12. ADR direttiva 2008/68/CE e successivi adeguamenti
13. Testo unico Sicurezza nei luoghi di lavoro: D.Lgs 81/2008, All. XXXVIII
14. ECHA Web site <http://echa.europa.eu/web/guest>
15. D. Lgs.105/2015 (Seveso III)

Abbreviazioni e acronimi:

ATE = Stima della Tossicità Acuta

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

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

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

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

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

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

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

Nota per l'utilizzatore:

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Prodotto: **PREMIUM PRENE**

responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

La presente edizione della scheda di sicurezza sostituisce le precedenti versioni