

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 1 di 11

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Il prodotto si intende per uso professionale.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### Produttore

Ditta:	Prenotec GmbH	
Indirizzo:	Fichtenstrasse 2	
Città:	CH-8570 Weinfelden	
Telefono:	+41 (0)44 851 55 05	Telefax: +41 (0)44 851 55 06
E-Mail:	info@prenotec.ch	
Internet:	www.prenotec.ch	

###### Fornitore

Ditta:	Prenotec Deutschland GmbH
Indirizzo:	Geibelstrasse 56
Città:	D-40235 Düsseldorf
Telefono:	0049 (0)211 9608 1060
E-Mail:	info@prenogroup.com
Internet:	www.prenogroup.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

DE: Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0)30 19 24 0  
 AT: Vergiftungszentrale AKH, +43 (0)1 406 43 43

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Tossicità acuta: Acute Tox. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1A

Tossicità per la riproduzione: Repr. 1B

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

Nocivo se inalato.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può nuocere al feto.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat

3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat (vgl. Isophorondiisocyanat)

Pentamethylpiperidylsebazat

N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one

tolilfluamide (ISO); dicloro-N-[(dimetilammino) solfonil]fluoro-N-(p-tolil) metansolfenamamide

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a**

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 2 di 11

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H360D	Può nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

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.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P281	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare schiuma per estinguere.

**Ulteriori suggerimenti**

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Uso riservato agli utilizzatori professionali.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a**

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 3 di 11

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato			20 - < 25 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
59719-67-4	Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat			5 - < 10 %
	261-879-6		01-2119983487-19	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			
4098-71-9	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat (vgl. Isophorondiisocyanat)			1 - < 5 %
	223-861-6		01-2119490408-31	
	Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H330 H315 H319 H334 H317 H335 H411			
	Pentamethylpiperidylsebazat			1 - < 5 %
			01-2119491304-40	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata			1 - < 5 %
	265-199-0			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
2687-91-4	N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one			< 1 %
	220-250-6	616-208-00-5		
	Repr. 1B; H360D			
22464-99-9	2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz			< 1 %
			01-2119979088-21	
	Repr. 2; H361d			
731-27-1	tolilfluamide (ISO); dicloro-N-[(dimetilammino) solfonil]fluoro-N-(p-tolil) metansolfenammide			< 1 %
	211-986-9	613-116-00-7		
	Acute Tox. 2, STOT RE 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H330 H372 ** H319 H335 H315 H317 H400			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 4 di 11

#### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Disturbi asmatici, Difficoltà di respirazione, Reazioni allergiche, Dolori di testa.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua, Pieno getto d'acqua

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare di: formazione di aerosol o di nebbia, Inalazione di vapori o nebbia/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Soggetti con asma, allergie, malattie delle vie respiratorie croniche o ricorrenti non dovrebbero essere impiegate per svolgere lavori con questo prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Provvedere all' apporto di aria fresca. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Non fumare durante l'impiego. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a**

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 5 di 11

**Ulteriori dati**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
108-65-6	1-Méthoxypropylacétate-2	50	275		VME 8 h	
		50	275		VLE courte durée	
2687-91-4	Ethylpyrrolidon	2	9,4		VME 8 h	
		4	18,8		VLE courte durée	
-	Isocyanates (Monomères et prépolymères) (mesuré comme NCO total)	-	0,02		VME 8 h	
		-	0,02		VLE courte durée	

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
4098-71-9	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat (vgl. Isophorondiisocyanat)			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0.0453 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	0.0453 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Sostanza		
Compartimento ambientale		Valore	
4098-71-9	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat (vgl. Isophorondiisocyanat)		
Acqua dolce		0.06 mg/l	
Acqua di mare		0.006 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce		218.92 mg/kg	
Sedimento marino		21.89 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10.6 mg/l	
Suolo		44.01 mg/kg	

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a**

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 6 di 11

**Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Tipi di filtro: A, B, E, K. Classe 1: Massima concentrazione di agente nocivo consentita nell'aria per respirare = 1000 ml/m<sup>3</sup> (0,1 vol. in %); classe 2 = 5000 ml/m<sup>3</sup> (0,5 vol. in %); classe 3 = 10000 ml/m<sup>3</sup> (1,0 vol. in %). In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	fibra polietilene
Odore:	caratteristico
Valore pH:	non determinato
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	52 °C
<b>Infiammabilità</b>	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	ca. 1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	ca. 10.8 vol. %
Temperatura di accensione:	ca. 315 °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>	
Non comburente.	
Pressione vapore:	0.0337 hPa
Densità (a 20 °C):	1.3 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a**

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 7 di 11

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione:

non determinato

Viscosità / cinematica:

> 20.5 mm<sup>2</sup>/s

(a 40 °C)

Densità di vapore:

non determinato

Velocità di evaporazione:

non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Non si tratta di un carico della classe 3 secondo ADR/RID capitolo 2.2.3.1.5.

Materiale combustibile, viscoso.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**10.4. Condizioni da evitare**

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

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****ATEmix calcolato**

ATE (inalazione aerosol) 0.495 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a**

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 8 di 11

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato					
	orale	DL50 mg/kg	8532	Ratto	RTECS	
	cutanea	DL50 mg/kg	7500	Coniglio		
4098-71-9	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat (vgl. Isophorondiisocyanat)					
	orale	DL50 mg/kg	4825	Ratto	IUCLID	
	cutanea	DL50 mg/kg	>7000	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	0,67 mg/l	Ratto		
	inalazione aerosol	ATE mg/l	0.005			
731-27-1	tolilfluamide (ISO); dicloro-N-[(dimetilammino) solfonil]fluoro-N-(p-tolil) metansolfenamamide					
	inalazione vapore	ATE	0.5 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE	0.05 mg/l			

**Ulteriori dati per le analisi**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	161 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna	
4098-71-9	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat (vgl. Isophorondiisocyanat)					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	118 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	27 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	0,43

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 9 di 11

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### **Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

080111 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici; Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

##### **Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)**

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1263
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	Additivi per colori
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	3
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	III
Etichette:	3



Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	163 367 640E 650
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

#### **Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non si tratta di un carico della classe 3 secondo ADR/RID capitolo 2.2.3.1.5

#### **Trasporto per nave (IMDG)**

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1263
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	Farbzubehörstoffe
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	3

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 10 di 11

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3



Marine pollutant: No  
 Disposizioni speciali: 163, 223, 367, 955  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1  
 EmS: F-E, S-E

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU:** UN 1263

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Farbzubehörstoffe

**14.3. Classi di pericolo connesso al** 3

#### trasporto:

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3 A72 A192  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Quantità consentita: E1  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355  
 Max quantità IATA - Passenger: 60 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366  
 Max quantità IATA - Cargo: 220 L

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

##### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28: nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

Iscrizione 30: N-ethyl-2-pyrrolidone; 1-ethylpyrrolidin-2-one

2010/75/UE (VOC): 19.73 % (260 g/l)

2004/42/CE (VOC): 20.13 % (273 g/l)

##### **Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### **Regolamentazione nazionale**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopur 113 Decotop ESL - SDS no. 3129a

Data di revisione: 28.08.2019

N. del materiale: 133.005

Pagina 11 di 11

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 9,14.

##### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

##### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360D	Può nuocere al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*