

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 1 di 13

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

1.1. Identificatore del prodotto

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Gruppo del materiale: Zulieferprodukt

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

trascurabile

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. 2

Tossicità acuta: Acute Tox. 3

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Cancerogenicità: Carc. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Tossico se inalato.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di provocare il cancro.

Può irritare le vie respiratorie.

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 2 di 13

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

2,4-toluen-diisocianato, diisocianato di 4-metil-m-fenilene
anidride esaidro-4-metilftalica
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
Hexamethylendiisocyanat-Oligomere

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H332	Nocivo se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P284	Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P342+P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
--------	--

2.3. Altri pericoli

Die Mischung enthält "sehr besorgniserregende Stoffe" (SVHC) \geq 0,1 % veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäß dem Artikel 59 des REACH: <http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 3 di 13

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
1330-20-7	Xylol			20 - < 25 %
	215-535-7			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
100-41-4	etilbenzene			5 - < 10 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
584-84-9	2,4-toluen-diisocianato, diisocianato di 4-metil-m-fenilene			1 - < 5 %
	209-544-5	615-006-00-4		
	Carc. 2, Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato			1 - < 5 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
19438-60-9	anidride esaidro-4-metilftalica			1 - < 5 %
	243-072-0	607-241-00-6		
	Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H318 H334 H317			
108-88-3	toluene			1 - < 5 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336			
55406-53-6	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate			1 - < 5 %
	259-627-5	616-212-00-7		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H331 H302 H372 H318 H317 H400 H410			
28182-81-2	Hexamethylendiisocyanat-Oligomere			1 - < 5 %
	931-274-8		01-2119485796-17	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335			

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 4 di 13

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**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "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**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

trascurabile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 5 di 13

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
108-65-6	1-Méthoxypropylacétate-2	50	275		VME 8 h	
		50	275		VLE courte durée	
55406-53-6	Butylcarbamate d'iodopropynyle	0,01	0,12		VME 8 h	
		0,02	0,24		VLE courte durée	
100-41-4	Ethylbenzène	50	220		VME 8 h	
		50	220		VLE courte durée	
-	Isocyanates (Monomères et prépolymères) (mesuré comme NCO total)	-	0,02		VME 8 h	
		-	0,02		VLE courte durée	
7631-86-9	Silices amorphes: verre de quartz, silice fondue, fumées de silice ou de terre de diatomées calcinée (inhalable)	-	0,3		VME 8 h	
108-88-3	Toluène	50	190		VME 8 h	
		200	760		VLE courte durée	
1330-20-7	Xylène	100	435		VME 8 h	
		200	870		VLE courte durée	

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
100-41-4	Ethylbenzène	Acide mandélique + acide phénylglyoxylique (/g créatinine)	600 mg/g	U	b
108-88-3	Toluène	Toluène	600 µg/l	S	b
-	Xylène	Acide méthylhippurique	2 g/l	U	b

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
28182-81-2	Hexamethylendiisocyanat-Oligomere			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0.5 mg/m ³	
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	1 mg/m ³	

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza			
Compartimento ambientale				Valore
28182-81-2	Hexamethylendiisocyanat-Oligomere			
Acqua dolce				0.199 mg/l
Acqua di mare				0.0199 mg/l
Sedimento d'acqua dolce				44551 mg/kg
Sedimento marino				4455 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue				100 mg/l
Suolo				8884 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 6 di 13

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.

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 respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	
Valore pH:	trascurabile
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	trascurabile
Punto di infiammabilità:	trascurabile
Infiammabilità	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Proprieta' comburenti (ossidanti)	
Non comburente.	
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1.25 g/cm ³
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 7 di 13

Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	10000 mPa·s
Densità di vapore:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
-----------------------------	-----------------

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.

10.4. Condizioni da evitare

nessuni/nessuno

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 vapore) 3.82 mg/l; ATE (inalazione aerosol) 1.416 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 8 di 13

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
1330-20-7	Xylol					
	cutanea	ATE 1100 mg/kg				
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l				
	inalazione aerosol	ATE 1.5 mg/l				
100-41-4	etilbenzene					
	orale	DL50 3500 mg/kg	Ratto	GESTIS		
	cutanea	DL50 15400 mg/kg	Coniglio	GESTIS		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 17,2 mg/l	Ratto			
	inalazione aerosol	ATE 1.5 mg/l				
584-84-9	2,4-toluen-diisocianato, diisocianato di 4-metil-m-fenilene					
	orale	DL50 5800 mg/kg	Ratto	RTECS		
	cutanea	DL50 >19000 mg/kg	Coniglio	RTECS		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 0,1 mg/l	Ratto	RTECS		
	inalazione aerosol	ATE 0.05 mg/l				
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato					
	orale	DL50 8532 mg/kg	Ratto	RTECS		
	cutanea	DL50 7500 mg/kg	Coniglio			
108-88-3	toluene					
	cutanea	DL50 12200 mg/kg	Coniglio	GESTIS		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 49 mg/l	Ratto	GESTIS		
55406-53-6	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate					
	orale	ATE 500 mg/kg				
	inalazione vapore	ATE 3 mg/l				
	inalazione aerosol	ATE 0.5 mg/l				
28182-81-2	Hexamethylendiisocyanat-Oligomere					
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto			
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l				
	inalazione aerosol	ATE 1.5 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
1330-20-7	Xylol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
100-41-4	etilbenzene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	
584-84-9	2,4-toluen-diisocianato, diisocianato di 4-metil-m-fenilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 164 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 12,5	48 h	Daphnia magna		
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		
108-88-3	toluene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 12,5	72 h		GESTIS	
28182-81-2	Hexamethylendiisocyanat-Oligomere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >100	96 h	Brachydanio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 199 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	(>10000 mg/l)	3 h	Fango biologico		

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
28182-81-2	Hexamethylendiisocyanat-Oligomere			
		2%	28	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
100-41-4	etilbenzene	3,15
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	0,43
19438-60-9	anidride esaidro-4-metilftalica	2,59
108-88-3	toluene	2,73

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 10 di 13

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione


Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati


Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN 1263
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Colore
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	III
Etichette:	3
	
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	163 367 650
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN 1263
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Colore
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	III
Etichette:	3
	
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	163 367 650

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 11 di 13

Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Paint
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 3



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: Paint
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
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

Attenzione: Liquido combustibile.

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

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
 anidride esaidro-4-metilftalica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 12 di 13

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 48: toluene

2010/75/UE (VOC): 234 g/l

2004/42/CE (VOC): 234 g/l

Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 13 %

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: 1,2.

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%

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	In base ai dati risultanti dai test
Acute Tox. 3; H331	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Resp. Sens. 1; H334	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Carc. 2; H351	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
STOT RE 2; H373	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenopur 316 Smarttop EST - SDS no. 3139a

Data di revisione: 03.06.2019

N. del materiale: 154.4xx

Pagina 13 di 13

H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato .
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare 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 .
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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