

Copertina della scheda di sicurezza

Identificazione del prodotto:

Nome commerciale	RESINA EPOSSIDICA SOTT'ACQUA
Uso previsto	Resina
UFI	2FAR-97FC-9006-UMKA
Numero di articolo	SOR86780

Fornitore che presenta la scheda di sicurezza:

Fornitore:	TELL's Power AG Bahnhofweg 2 + 4 CH-6405 Immensee
------------	---

Telefono:	041 850 77 44
-----------	---------------

E-Mail :	info@tellspower.ch
----------	--

Numero di emergenza

nazionale:	145 (disponibile 24 ore, Tox Info Suisse, Zurigo; per chiamate dalla Svizzera, informazioni in tedesco, francese e italiano)
-------------------	---

Informazioni per gli utenti riguardanti:

Sezione 1

Solo per utenti professionali

Sezione 13

Non smaltire gli imballaggi completamente vuoti insieme ai rifiuti domestici. Gli imballaggi devono essere inviati al riciclaggio. Trattare i residui di prodotto e gli imballaggi non svuotati come rifiuti pericolosi. I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non perforare i contenitori non puliti, tagliare o saldare contenitori non puliti. Smaltire i rifiuti pericolosi conformemente alla direttiva 91/689/CEE in un sito di smaltimento autorizzato, indicando un numero di codice dei rifiuti conformemente alla decisione 2000/532/CE. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle leggi e ai regolamenti regionali, nazionali e locali. I regolamenti locali possono essere più severi dei requisiti regionali o nazionali e devono essere rispettati. Svizzera: Smaltire gli imballaggi completamente svuotati con i rifiuti urbani. Restituire i contenitori parzialmente svuotati al punto vendita o consegnarli a un punto di raccolta per rifiuti speciali.

Sezione 15

Questo prodotto può essere fornito solo a utenti professionali



SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: SPEED 1P1 ENDUIT EPOXY RAPIDE - BASE

Codice prodotto : 7401171400.

UFI: 2FD0-Q0JS-E000-23PA

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

N / A

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : SOROMAP PEINTURES VERNIS.

Indirizzo : 1, RUE MAURICE MALLET ZI DE BELIGON.17300.ROCHEFORT SUR MER.FRANCE.

Telefono : 05.46.88.36.10. Fax : 05.46.88.36.15.

contact@soromap.com

www.soromap.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: +33 (0)1 45 42 59 59.

Associazione/Organizzazione: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

In ottemperanza al regolamento CE n. 1272/2008 e smi.

Irritazione cutanea, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Questa miscela non presenta un pericolo fisico. Fare riferimento alle raccomandazioni relative agli altri prodotti presenti nel sito.

2.2. Elementi dell'etichetta

In ottemperanza al regolamento CE n. 1272/2008 e smi.

Pittogrammi di pericolo:



GHS07



GHS09

AVVERTENZA :

AVVERTIMENTO

Identificatori del prodotto:

CE 701-263-0

REAZIONEMASSOF 2 , 2' - [METILENEBIS (4 , 1 -

FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO E [2-{(2-[4-(OXIRAN-2-)

YLMETOSI)BENZIL] FENOSSI)METIL)OSSIRANO E [2,2'-

[METILENEBIS(2,1-FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO

BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSI)FENIL]PROPANO

CE 216-823-5

Etichettatura aggiuntiva:

EUH205

Contiene componenti epossidici. Può produrre una reazione allergica.

SPEED 1P1 ENDUIT EPOXY RAPIDE - BASE - 7401171400

Indicazioni di pericolo:

H315	Provoca irritazione alla pelle.
H317	Può causare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza - Informazioni generali:

P101 Se è necessario un consiglio medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso/l'udito protezione/ ...

Consigli di prudenza - Risposta:

P302 + P352 SE SULLA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/...
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presente e facile da fare. Continua a sciacquare.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare/consultare un medico.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire il contenuto/contenitore da parte di un'organizzazione autorizzata

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze classificate come 'Substances of Very High Concern' (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicata dall'European Agenzia per i prodotti chimici (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non soddisfa né i criteri PBT né vPvB per le miscele secondo l'allegato XIII del regolamento REACH CE 1907/2006.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Composizione:

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CE: 701-263-0 RAGGIUNGERE: 01-2119454392-40 REACTIONMASSOF 2 Skin Sens. 1, H317 - [METYLENEBIS (4 Cronico acquatico 2, H411 FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO E E [2-{(2-[4-(OXIRAN-2-ILMETOSI)BENZILE]FENOSSI)METIL)OSSIRANO E [2,2'-[METILENEBIS(2,1-FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO	GHS07, GHS09 Wng Pelle irritata. 2, H315		25 \leq x % < 50
CAS: 1675-54-3 CE: 216-823-5 RAGGIUNGERE: 01-2119456619-26 BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSI)FENIL]PROPANE	GHS07 Wng Pelle irritata. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Occhio irritato. 2, H319		25 \leq x % < 50
CAS: 7727-43-7 SOLFATO DI BARIO		[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 21645-51-2 CE: 244-492-7 REACH: 01-2119529246-39-xxxx ALLUMINIO		[1]	2,5 \leq x % < 10
CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5 RAGGIUNGERE: 01-2119489379-17 DIOSSIDO DI TITANO		[1]	2,5 \leq x % < 10

CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 XILENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tossico. 1, H304 Tossico acuto. 4, H312 Irritante per la pelle. 2, H315 Irrita agli occhi. 2, H319 Tossico acuto. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	C [1]	0 <= x % < 2,5
CAS: 7631-86-9 CE: 231-545-4 RAGGIUNGERE: 01-2119379499-16-0000 SILICE		[1]	0 <= x % < 2,5
CAS: 7631-86-9 CE: 231-545-4 SILICE		[1]	0 <= x % < 2,5
CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 ETILBENZENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tossico. 1, H304 Irritante per la pelle. 2, H315 Irrita agli occhi. 2, H319 Tossico acuto. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp.	[1]	0 <= x % < 2,5
CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9 RAGGIUNGERE: 01-2119471310-51 TOLUENE	Tossico. 1, H304 Irritante per la pelle. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Cronico acquatico 3, H412	[1] [2]	0 <= x % < 2,5

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

Informazioni sugli ingredienti:

[1] Sostanza per la quale sono disponibili limiti massimi di esposizione sul luogo di lavoro.

[2] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

NON indurre MAI la deglutizione da parte di una persona priva di sensi.

4.1. Descrizione delle misure di primo

soccorso In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Lavare accuratamente con acqua fresca e pulita per 15 minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di arrossamento, dolore o disabilità visiva, consultare un oculista.

In caso di schizzi o contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente riconosciuto.

Fai attenzione a qualsiasi residuo di prodotto tra pelle e vestiti, orologi, scarpe, ecc.

In caso di reazione allergica, consultare un medico.

Se l'area contaminata è diffusa e/o vi sono danni alla pelle, è necessario consultare un medico o trasferire il paziente in ospedale.

In caso di ingestione : Non

somministrare nulla al paziente per via orale.

In caso di ingestione, se la quantità è esigua (non più di un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere la persona esposta a riposo. Non forzare il vomito.

Consultare immediatamente un medico, mostrando l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale, chiamare un medico per accertare se saranno necessarie osservazione e cure ospedaliere. Mostra l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione Metodi

di estinzione idonei

In caso di incendio, utilizzare:

- acqua nebulizzata o acqua nebulizzata

- schiuma

- Polvere ABC multiuso

- BC in polvere

- anidride carbonica (CO₂)

Metodi di estinzione inadatti

In caso di incendio non utilizzare : -

getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Un incendio

produce spesso un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare il fumo.

In caso di incendio si possono formare: - monossido di

carbonio (CO) - anidride carbonica (CO₂)

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza elencate ai punti 7 e 8.

Per operatori non di primo soccorso

Evitare qualsiasi contatto con la pelle e gli occhi.

Per operatori di primo soccorso

Gli operatori di primo soccorso saranno dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 8).

6.2. precauzioni ambientali

Contenere e controllare le perdite o gli sversamenti con materiali assorbenti non combustibili come sabbia, terra, vermiculite, farina fossile in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire che qualsiasi materiale entri in scarichi o corsi d'acqua.

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

preferibilmente con un detergente, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

I requisiti relativi ai locali di stoccaggio si applicano a tutti gli impianti in cui viene manipolata la miscela.

Gli individui con una storia di sensibilizzazione cutanea non dovrebbero, in nessun caso, maneggiare questa miscela.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi sempre le mani dopo la manipolazione.

Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree confinate.

Prevenzione incendi:

Maneggiare in aree ben ventilate.

Impedire l'accesso da parte di personale non autorizzato.

Attrezzatura e procedure consigliate:

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta e anche le norme di sicurezza sul lavoro.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi con questa miscela.

Le confezioni aperte devono essere richiuse con cura e conservate in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate:

Non fumare, mangiare o bere nelle aree in cui viene utilizzata la miscela.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

Conservazione

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Il pavimento deve essere impermeabile e formare una vasca di raccolta in modo che, in caso di fuoriuscita accidentale, il liquido non possa diffondersi oltre questa zona.

Confezione

Conservare sempre in un imballo di materiale identico all'originale.

7.3. Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

- Unione Europea (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ : VME-ppm : VLE-mg/m ³ : VLE-ppm : Note :		
1330-20-7	221 50 442 442 100 884 192 50 384	100	Peau
100-41-4		200	Peau
108-88-3		100	Peau

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME:	VME:	Eccesso	Appunti
1330-20-7 100 ppm		440 mg/m ³		2(II)
7631-86-9		4 mg/m ³		
7631-86-9		4 mg/m ³		
100-41-4		20 ppm		2(II)
		88 mg/m ³		
108-88-3		50 ppm		4(II)
		190 mg/m ³		

- Francia (INRS - ED984 / 2020-1546):

CAS	VME-ppm : VME-mg/m ³ : VLE-ppm	VLE-mg/m ³ : Note	13463-67-7 10	1330-20-7	N. TMP:
221 100-41-4 108-88-3	-	-	-	-	-
	50	100	442	*	4 Bis. 84. *
	20	88.4	100	442	84
	20	76.8	100	384	R2. * 4bis.84

- UK/WEL (limiti di esposizione sul posto di lavoro, EH40/2005, quarta edizione 2020):

SPEED 1P1 ENDUIT EPOXY RAPIDE - BASE - 7401171400

CAS	TWA:	STEL:	Soffitto :	Definizione:	Criteri:
7727-43-7	4 mg/m ³				
21645-51-2	10 mg/m ³	-	-	-	TI
13463-67-7	4 mg/m ³				
1330-20-7	50 ppm 220 mg/m ³	100 ppm 441 mg/m ³		sk. BMGV	
100-41-4	100 ppm 441 mg/m ³	125 ppm 552 mg/m ³		sk	
108-88-3	50 ppm 191 mg/m ³	100 ppm 384 mg/m ³		sk	

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetto minimo (DMEL):

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

Uso finale:

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Lavoratori.

Contatto cutaneo.

Effetti sistemici a lungo termine.

384 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Inalazione.

Effetti sistemici a lungo termine.

192 mg di sostanza/m³

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Inalazione.

Effetti locali a lungo termine.

192 mg di sostanza/m³

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Inalazione.

Effetti sistemici a breve termine.

384 mg di sostanza/m³

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Inalazione.

Effetti locali a breve termine.

384 mg di sostanza/m³

Uso finale:

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Consumatori.

Ingestione.

Effetti sistemici a lungo termine.

8,13 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Contatto cutaneo.

Effetti sistemici a lungo termine.

226 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Inalazione.

Effetti sistemici a lungo termine.

56,5 mg di sostanza/m³

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Inalazione.

Effetti locali a lungo termine.

56,5 mg di sostanza/m³

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

DNEL:

Inalazione.

Effetti sistemici a breve termine.

226 mg di sostanza/m³

Metodo di esposizione:

Potenziali effetti sulla salute:

Inalazione.

Effetti locali a breve termine.

SPEED 1P1 ENDUIT EPOXY RAPIDE - BASE - 7401171400

DNEL:	226 mg di sostanza/m ³
ETILBENZENE (CAS: 100-41-4)	
Uso finale:	Lavoratori.
Metodo di esposizione:	Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL:	180 mg/kg di peso corporeo/giorno
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti locali a breve termine.
DNEL:	293 mg di sostanza/m ³
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL:	77 mg di sostanza/m ³
Uso finale:	Consumatori.
Metodo di esposizione:	Ingestione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL:	1,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL:	15 mg di sostanza/m ³
XILENE (CAS: 1330-20-7)	
Uso finale:	Lavoratori.
Metodo di esposizione:	Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL:	180 mg/kg di peso corporeo/giorno
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL:	289 mg di sostanza/m ³
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti locali a breve termine.
DNEL:	289 mg di sostanza/m ³
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL:	77 mg di sostanza/m ³
Uso finale:	Consumatori.
Metodo di esposizione:	Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL:	108 mg/kg di peso corporeo/giorno
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL:	174 mg di sostanza/m ³
Metodo di esposizione:	Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute:	Effetti locali a breve termine.

SPEED 1P1 ENDUIT EPOXY RAPIDE - BASE - 7401171400

DNEL: 174 mg di sostanza/m³

Metodo di esposizione: Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 1408 mg di sostanza/m³

BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSI)FENIL]PROPANO (CAS: 1675-54-3)

Uso finale: Operai.

Metodo di esposizione: Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute: effetti sistemici a lungo termine.
DNEL : 0,75 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione: Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 4,93 mg di sostanza/m³

Uso finale:

Consumatori.

Metodo di esposizione: Ingestione.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a breve termine.
DNEL: 0,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione: Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 0,0893 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione: Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 0,87 mg di sostanza/m³

REAZIONEMASSOF 2, 2' - [METILENEBIS (4, 1 -FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO E
 [2-({2-[4-(OXIRAN-2-ILMETOSSO)BENZIL] FENOSSI)METIL}OSSIRANO E
 [2,2'-[METILENEBIS(2,1-FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO

Uso finale:

Lavoratori.

Metodo di esposizione: Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 104,15 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione: Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 29,39 mg di sostanza/m³

Uso finale:

Consumatori.

Metodo di esposizione: Ingestione.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 6,25 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione: Contatto cutaneo.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 62,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

Metodo di esposizione: Inalazione.
Potenziali effetti sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL: 8,7 mg di sostanza/m³

Concentrazione prevista senza effetto (PNEC):

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

Comparto ambientale: PNEC:	Suolo. 2,89 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua dolce. 0,68 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua di mare. 0,68 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acque reflue intermittenti. 0,68 µg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Sedimento di acqua dolce. 16,39 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Sedimento marino. 16,39 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Impianto di trattamento delle acque reflue. 13,61 mg/l

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Comparto ambientale: PNEC:	Suolo. 2,31 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua dolce. 0,327 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua di mare. 0,327 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acque reflue intermittenti. 0,327 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Sedimento di acqua dolce. 12,46 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Sedimento marino. 12,46 mg/kg
Comparto ambientale: PNEC:	Impianto di trattamento delle acque reflue. 6,58 mg/l

DIOSSIDO DI TITANO (CAS: 13463-67-7)

Comparto ambientale: PNEC:	Acqua dolce. 0,127 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acqua di mare. 1 mg/l
Comparto ambientale: PNEC:	Acque reflue intermittenti. 0,61 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimento di acqua dolce.

PNEC:	1000 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimento marino.
PNEC:	100 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC:	100

BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSI)FENIL]PROPANO (CAS: 1675-54-3)

Comparto ambientale: Suolo.
 PNEC : 0,065 mg/kg

Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC:	0,006 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC:	0,001 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimento di acqua dolce.
PNEC:	0,341 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimento marino.
PNEC:	0,034 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC:	10 mg/l

**REAZIONEMASSOF 2, 2' - [METILENEBIS (4, 1 -FENILENEOSSIMETILENE)]DISSIRANO E
 [2-{2-[4-(OXIRAN-2-ILMETOSI)BENZIL] FENOSSI)METIL)OSSIRANO E
 [2,2'-(METILENEBIS(2,1-FENILENEOSSIMETILENE))DISSIRANO**

Comparto ambientale: Suolo.
 PNEC : 0,237 mg/kg

Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC:	0,003 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC:	0 mg/l
Comparto ambientale:	Acque reflue intermittenti.
PNEC:	0,025 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimento di acqua dolce.
PNEC:	0,294 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimento marino.
PNEC:	0,029 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC:	10 mg/l

8.2. Controlli di esposizione

Misure di protezione personale, come dispositivi di protezione individuale

Pittogrammi che indicano l'obbligo di indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare dispositivi di protezione individuale puliti e sottoposti a manutenzione adeguata.

Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dall'area di lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree confinate.

- Protezione per occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Utilizzare protezioni per gli occhi progettate per proteggere dagli schizzi di

liquidi. Prima della manipolazione, indossare occhiali di sicurezza con lati protettivi conformi alla norma EN166.

In caso di pericolo elevato, proteggere il viso con una visiera.

Gli occhiali da vista non sono considerati una protezione.

Le persone che indossano lenti a contatto devono indossare occhiali da vista durante il lavoro in cui possono essere esposte a vapori irritanti.

Fornire stazioni di lavaggio oculare in strutture in cui il prodotto viene manipolato costantemente.

- Protezione della mano

Utilizzare guanti protettivi adeguati e resistenti agli agenti chimici secondo la norma EN ISO 374-1.

I guanti devono essere selezionati in base all'applicazione e alla durata dell'uso sulla postazione di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in base alla loro idoneità alla postazione di lavoro in questione: altri prodotti chimici che possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione dal calore), livello di destrezza richiesto.

Tipo di guanti consigliati : - PVA

(alcol polivinilico)

Proprietà consigliate : - Guanti

impermeabili secondo la norma EN ISO 374-2 - Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Tipo di abbigliamento protettivo adatto : In

caso di schizzi consistenti, indossare indumenti protettivi a tenuta di liquidi contro i rischi chimici (tipo 3) in conformità con EN14605/A1 per prevenire il contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti protettivi contro i rischi chimici (tipo 6) secondo EN13034/A1 per prevenire il contatto con la pelle.

In caso di schizzi consistenti, indossare indumenti protettivi a tenuta di liquidi contro i rischi chimici (tipo 3) secondo EN14605 per prevenire il contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti protettivi contro i rischi chimici (tipo 6) secondo EN13034 per prevenire la pelle contatto.

Gli indumenti da lavoro indossati dal personale devono essere lavati regolarmente.

Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo che sono state sporche devono essere lavate.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Informazioni

generali :

Stato fisico :

Impasto.

Informazioni importanti sulla salute, la sicurezza e l'ambiente

pH:

Non rilevante.

Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione:

Non specificato.

Intervallo del punto di infiammabilità:

Non rilevante.

Pressione di vapore (50°C) :

Al di sotto di 110 kPa (1,10 bar).

Densità:

> 1

Solubilità dell'acqua :

Insolubile.

Punto di fusione/intervallo di fusione:

Non specificato.

Temperatura di autoaccensione:

Non specificato.

Punto di decomposizione/intervallo di decomposizione: Non specificato.

9.2. Altre informazioni

COV (g/l) : 24.45

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se esposta a temperature elevate, la miscela può rilasciare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e anidride carbonica, fumi e ossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può liberare/formare: -
 monossido di carbonio (CO) - anidride carbonica
 (CO₂)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

L'esposizione ai vapori dei solventi nella miscela in eccesso rispetto al limite di esposizione professionale dichiarato può causare effetti nocivi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio ed effetti nocivi su reni, fegato e sistema nervoso centrale.

I sintomi prodotti includeranno mal di testa, intorpidimento, vertigini, affaticamento, astenia muscolare e, in casi estremi, perdita di coscienza.

Può causare danni irreversibili alla pelle; vale a dire infiammazione della pelle o formazione di eritema ed escara o edema dopo un'esposizione fino a quattro ore.

Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione dell'olio naturale dalla pelle con conseguente dermatite da contatto non allergica e assorbimento attraverso la pelle.

Può avere effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare che è totalmente reversibile entro la fine dell'osservazione a 21 giorni.

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazioni e danni reversibili. Può

provocare una reazione allergica per contatto con la pelle.

Sulla base delle proprietà dei costituenti epossidici e considerando i dati tossicologici su preparati simili, questo preparato può essere un sensibilizzante della pelle e delle vie respiratorie, nonché un irritante.

I costituenti a basso peso molecolare irritano gli occhi, le mucose e la pelle. Il contatto ripetuto con la pelle può causare irritazione e ipersensibilizzazione, eventualmente in combinazione con altri composti epossidici.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

Via orale:

LD50 = 5580 mg/kg

Specie: Ratto

Linea guida OCSE 401 (Tossicità orale acuta)

Via cutanea:

DL50 > 5000 mg/kg

Specie: coniglio

Via di inalazione (n/a) :

LC50 = 25,7 mg/l

Specie : Ratto OECD

Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Durata dell'esposizione : 4 h

ETILBENZENE (CAS: 100-41-4)

Via orale:

DL50 = 3500 mg/kg

Specie: Ratto

Via cutanea:

LD50 = 15400 mg/kg

Specie: coniglio

Via di inalazione (n/a) :

CL50 = 17,2 mg/l

Specie: Ratto

Durata dell'esposizione : 4 h

SILICE (CAS: 7631-86-9)

Via orale:

DL50 > 5110 mg/kg

Via cutanea:

DL50 > 5000 mg/kg

Specie: coniglio

Via di inalazione (n/a) :

LC50 > 0,691 mg/l

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Via orale:

DL50 = 3523 mg/kg

Specie: Ratto

Altra linea guida

Specie: coniglio

DIOSSIDO DI TITANO (CAS: 13463-67-7)

Via orale:

DL50 > 5000 mg/kg

Specie: Ratto

Linea guida 425 dell'OCSE (Tossicità orale acuta: procedura ascendente)

Via cutanea:

DL50 > 2000 mg/kg

Via di inalazione (n/a) :

LC50 > 4,26 mg/l

Specie: Ratto

Linea guida OCSE 403 (Tossicità acuta per inalazione)

BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSI)FENIL]PROPANO (CAS: 1675-54-3)

Via orale:

LD50 = 15000 mg/kg

Specie: Ratto

Via cutanea:

LD50 = 23000 mg/kg

Specie: coniglio

**REAZIONEMASSOF 2,2'-[METILENEBIS(4-(2,3-EPOSSIPROPOSI)FENIL)PROPANO]DISSIRANO E
[2-{2-[4-(OXIRAN-2-ILMETOSI)BENZIL]FENOSI}METIL)OSSIRANO E
[2,2'-[METILENEBIS(2,1-FENILENEOSSIMETILENE)]DISSIRANO**

Via orale:

DL50 > 5000 mg/kg

Specie: Ratto

Via cutanea:

DL50 > 2000 mg/kg

Specie: Ratto

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

Irritazione:

Provoca irritazione alla pelle.

2.3 <= Punteggio medio <= 4.0
Specie : Coniglio OECD Guideline
404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

DIOSSIDO DI TITANO (CAS: 13463-67-7)

Specie: coniglio
Linea guida OCSE 404 (Irritazione/corrosione cutanea acuta)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

Test di massimizzazione del porcellino d'India (GMPT):

Non sensibilizzante.

Linea guida OCSE 406 (Sensibilizzazione cutanea)

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Test di stimolazione dei linfonodi locali:

Non sensibilizzante.

Linea guida 429 dell'OCSE (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

DIOSSIDO DI TITANO (CAS: 13463-67-7)

Test di stimolazione dei linfonodi locali:

Non sensibilizzante.

Linea guida 429 dell'OCSE (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutazione cellule germinali :

DIOSSIDO DI TITANO (CAS: 13463-67-7)

Linea guida 471 dell'OCSE (saggio di mutazione inversa batterica)

Test di Ames (in vitro):

Negativo.

SILICE (CAS: 7631-86-9)

Nessun effetto mutageno.

11.1.2. Miscela

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :

Contiene composti epossidici. Può causare una reazione allergica.

Monografia/i dell'IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro):

CAS 108-88-3 : IARC Gruppo 3 : L'agente non è classificabile per la sua cancerogenicità per l'uomo.

CAS 100-41-4 : IARC Group 2B : L'agente è possibilmente cancerogeno per l'uomo.

CAS 7631-86-9 : IARC Gruppo 3 : L'agente non è classificabile per la sua cancerogenicità per l'uomo.

CAS 7631-86-9 : IARC Gruppo 3 : L'agente non è classificabile per la sua cancerogenicità per l'uomo.

CAS 1330-20-7 : IARC Gruppo 3 : L'agente non è classificabile per la sua cancerogenicità per l'uomo.

CAS 13463-67-7 : IARC Group 2B : L'agente è possibilmente cancerogeno per l'uomo.

CAS 1675-54-3 : IARC Gruppo 3 : L'agente non è classificabile per la sua cancerogenicità per l'uomo.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto non deve essere lasciato defluire in scarichi o corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Tossicità per i pesci:

CL50 = 2,6 mg/l

Specie : Oncorhynchus mykiss Durata
dell'esposizione : 96 h OECD Guideline
203 (Fish, Acute Toxicity Test)

SPEED 1P1 ENDUIT EPOXY RAPIDE - BASE - 7401171400

Tossicità dei crostacei:	Specie: Daphnia magna
Tossicità delle alghe:	ECr50 = 2,2 mg/l Specie : Pseudokirchnerella subcapitata Durata dell'esposizione : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0,44 mg/l Specie : Pseudokirchnerella subcapitata Durata dell'esposizione : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ETILBENZENE (CAS: 100-41-4)	
Tossicità per i pesci:	CL50 = 32 mg/l Specie: Lepomis macrochirus Durata dell'esposizione : 96 h
	NOEC = 3,3 mg/l Specie : Menidia menidia Durata dell'esposizione : 96 h
Tossicità dei crostacei:	EC50 = 2,4 mg/l Specie : Daphnia magna Durata dell'esposizione : 48 h h Altre linee guida
Tossicità delle alghe:	ECr50 = 5,4 mg/l Specie : Pseudokirchnerella subcapitata Durata dell'esposizione : 72 h
	NOEC = 3,4 mg/l Specie : Pseudokirchnerella subcapitata Durata dell'esposizione : 72 h
DIOSSIDO DI TITANO (CAS: 13463-67-7)	
Tossicità per i pesci:	LC50 > 10000 mg/l Specie: Cyprinodon variegatus Durata dell'esposizione : 96 h
ALLUMINIO (CAS: 21645-51-2)	
Tossicità per i pesci:	LC50 > 10000 mg/l Durata dell'esposizione : 96 h
Tossicità dei crostacei:	EC50 > 10000 mg/l Specie: Daphnia magna Durata dell'esposizione : 48 h
BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSI)FENIL]PROPANO (CAS: 1675-54-3)	
Tossicità per i pesci:	CL50 = 2 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss Durata dell'esposizione : 96 h
Tossicità dei crostacei:	EC50 = 1,8 mg/l Specie : Daphnia magna

SPEED 1P1 ENDUIT EPOXY RAPIDE - BASE - 7401171400

Durata dell'esposizione : 48 h

Tossicità delle alghe:

ECr50 = 11 mg/l

Durata dell'esposizione : 72 h

REAZIONEMASSOF 2, 2' - [METILENEBIS (4, 1 -FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO E
 [2-{{2-[4-(OSSIRAN-2-ILMETOSI)BENZIL] FENOSSI}METIL)OSSIRANO E
 [2,2'-[METILENEBIS(2,1-FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO

Tossicità per i

CL50 = 2,54 mg/l

pesci : Durata dell'esposizione : 96 h

Tossicità dei crostacei:

EC50 = 2,55 mg/l

Specie: Daphnia magna

Durata dell'esposizione : 48 h

Tossicità delle alghe:

ECr50 = 1,8 mg/l

Durata dell'esposizione : 72 h

12.1.2. Miscela

Non sono disponibili dati di tossicità acquatica per la miscela.

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

Biodegradabilità:

Rapidamente degradabile.

ETILBENZENE (CAS: 100-41-4)

Biodegradabilità:

Rapidamente degradabile.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Biodegradabilità:

Rapidamente degradabile.

ALLUMINIO (CAS: 21645-51-2)

Biodegradabilità:

Non rapidamente degradabile.

BIS-[4-(2,3-EPOSSIPROPOSI)FENIL]PROPANO (CAS: 1675-54-3)

Biodegradabilità:

non sono disponibili dati sulla degradabilità, si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

REAZIONEMASSOF 2, 2' - [METILENEBIS (4, 1 -FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO E
 [2-{{2-[4-(OSSIRAN-2-ILMETOSI)BENZIL] FENOSSI}METIL)OSSIRANO E
 [2,2'-[METILENEBIS(2,1-FENILENEOSSIMETILENE)]DIOSSIRANO

Biodegradabilità:

non sono disponibili dati sulla degradabilità, si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

12.3. potenziale bioaccumulativo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Norme tedesche relative alla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Pericoloso per l'acqua.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

La corretta gestione dei rifiuti della miscela e/o del suo contenitore deve essere determinata in conformità alla Direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Rifiuto :

La gestione dei rifiuti avviene senza mettere in pericolo la salute umana, senza danneggiare l'ambiente e, in particolare, senza rischi ad acqua, aria, suolo, piante o animali.

Riciclare o smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa vigente, preferibilmente tramite un raccoglitore o azienda certificata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con i rifiuti, non disperdere i rifiuti nell'ambiente.

Imballaggio sporco:

Svuotare completamente il contenitore. Conservare l'etichetta(e) sul contenitore.

Dare a un appaltatore di smaltimento certificato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto prodotto conforme alle disposizioni dell'ADR per il trasporto su gomma, RID per il trasporto ferroviario, IMDG per il mare e ICAO/IATA per il trasporto aereo (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Numero ONU

3077

14.2. Nome di spedizione corretto delle Nazioni Unite

UN3077=SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, NOS

(massa di reazione di 2 [2- , 2' - [metilenebis (4 , 1-fenilenossimetilene)]diossirano e
(2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi)metil]ossirano e [2,2'-[metilenebis(2,1-fenilenossimetilene)]diossirano)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



9

14.4. Gruppo di imballaggio

III

14.5. Rischi ambientali

- Materiale pericoloso per l'ambiente:



14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Classe ADR/RID 9	Codice	Confezione gr.	Ident.	QL	Provis.	EQ	Gatto.	Tunnel
	M7	Etichetta III 9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

Non soggetto a questa normativa se Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

Classe IMDG	2° Confezione	Etichette	gr. LQ	SME	Provis.	EQ	Stivaggio Gestione	Segregazione
9	-	III	5 kg	FA, SF	274 335 966 967 969	E1	Categoria A SW23	-

Non soggetto a questa normativa se Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Classe	2° Confezione	Etichette	gr. Passeggero	Passeggero Cargo	Carico	Nota	EQ
	9	-	III 400 kg	956		956	400 kg A97 A158 A179 A197	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G -		A97 A158 A179 A197	E1

Non soggetto a questa normativa se $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (IATA 4.4.4 - DS A197)

Per quantità limitate si veda la parte 2.7 dell'OACI/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e IMDG.

Per le quantità esenti, vedere parte 2.6 dell'OACI/IATA e capitolo 3.5 dell'ADR e IMDG.

Inquinante marino (IMDG 3.1.2.9): (massa di reazione di 2 e [2-{{2-[4- , 2' - [metilenebis (4 , 1-fenilenossimetilene)]diossirano (ossiran-2-ilmetossi)benzil]fenossi)metil]ossirano e [2,2'-[metilenebis(2,1) -fenilenossimetilene]]diossirano)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

- Informazioni sulla classificazione e sull'etichettatura incluse nella sezione 2:

Sono state utilizzate le seguenti normative:

- Regolamento UE n. 1272/2008 modificato dal Regolamento UE n. 2020/1182 (ATP 15)

- Informazioni sul contenitore:

Nessun dato disponibile.

- Etichettatura dei COV presenti in vernici, pitture e prodotti per carrozzeria (2004/42/CE):

Il livello europeo consentito di COV in questo prodotto pronto all'uso è limitato a 48,9 g/l.

I livelli europei di COV consentiti nel prodotto pronto all'uso (categoria II Af) sono 150 g/l massimo nel 2007 e 130 g/l massimo nel 2010.

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

- Norme tedesche relative alla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Pericoloso per l'acqua.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di lavoro dell'utilizzatore non sono da noi note, le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza si basano sulla nostra attuale livello di conoscenza e sulle normative nazionali e comunitarie.

La miscela non deve essere utilizzata per usi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza averne preventivamente ottenuto una manipolazione scritta Istruzioni.

È sempre responsabilità dell'utente adottare tutte le misure necessarie per conformarsi ai requisiti legali e alle normative locali.

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi alla miscela e non come una garanzia delle sue proprietà.

Formulazione delle frasi menzionate nella sezione 3:

H225	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H226	Liquido e vapore infiammabili.
H304	Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione alla pelle.
H317	Può causare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può causare irritazione alle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di danneggiare il nascituro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto

PNEC: concentrazione prevista priva di effetti

CMR: cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.

UFI : Identificatore unico della formula

STEL : Limite di esposizione a breve

termine TWA : Medie ponderate nel

tempo TMP : Tabella delle malattie professionali

francesi TLV : Valore limite di soglia (esposizione)

AEV: valore medio di esposizione.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su gomma.

IMDG : Merci pericolose marittime internazionali.

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.

ICAO : International Civil Aviation Organisation RID :

Regolamenti concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Classe di pericolo per le acque).

GHS07 : Punto esclamativo

GHS09 : Ambiente

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico.

vPvB : Molto persistente, molto bioaccumulabile.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.