HYPRED FORCE 7
Codice: 030I0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 2015/830

Versione 6.1.0
Data di aggiornamento: 31/10/17
Data di stampa : 13/11/19

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale HYPRED FORCE 7

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

Utilizzazione del prodotto

LIQUIDO LEGGERMENTE ACIDO
DISINFETTANTE PER LE ATTREZZATURE ED I LOCALI DI ALLEVAMENTO
DISINFETTANTE NELLE INDUSTRIE AGRO-ALIMENTARI

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società

Titolare e officina di produzione :
HYPRED SAS - 55 Boulevard Jules Verger - BP 10180 - 35803 Dinard Cedex - France
Distributore :
KERSIA Italia s.r.l. - Via IV Novembre ,56 - 26013 Crema (CR)
Tel. +39 0373/501 173 - Fax. +39 0373/501 257 - www.kersia-group.com

Per ogni informazione riguardante questa scheda di sicurezza, vogliate contattare :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza

Linea diretta di intervento d'urgenza (24 h/24 - 7g/ 7) :
(+)1-760-476-3961
Codice d'accesso: 333021

OSPEDALE NIGUARDA CA'GRANDA Servizio di anestesia e rianimazione Centro antiveleni Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 MILANO Telefono : 02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Tossicità acuta - Categoria 4 (via orale)	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta - Categoria 4 (inalazione)	H332: Nocivo se inalato.
Corrosione della pelle - Categoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie - Categoria 1	H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1A	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico — tossicità acuta - Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico — tossicità cronica - Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	EUH 071: Corrosivo per le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogramma/i di pericolo :

Avvertenza :
Pericolo

Contiene : Cloruro di didecildimetilammonio+ Gluteraldeide+ Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

Indicazione/i di pericolo :
H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H332: Nocivo se inalato. H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 071: Corrosivo per le vie respiratorie.

Consiglio/i di prudenza :

P260: Non respirare i vapori/gli aerosol.P273: Non disperdere nell'ambiente.P280: Indossare guanti/ indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P284: [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.P303 + P361 + P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. 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 o un medico. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.P501: Smaltire il contenuto/recipiente conformemente alla normativa locale/ regionale/ nazionale/internazionale.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile perché si tratta di una miscela.

3.2. Miscele

Natura chimica della miscela : LIQUIDO LEGGERMENTE ACIDO

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	Tipo
10% <= Gluteraldeide < 25%	111-30-8	203-856-5	Sostanza attiva biocida, considerata come già registrata	Acute Tox. 3 (oral) H301 Acute Tox. 2 (inhalation) H330 Skin Corr. 1B H314 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Fattore-M (Acuto) 1	(1)
5% <= Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri < 10%	68424-85-1	270-325-2	Sostanza attiva biocida, considerata come già registrata	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Fattore-M (Acuto) 10 Fattore-M (Cronico) 1	(1)
5% <= Poli(ossi-1,2-etanedil),.alpha.-tridecil-.omega.-idrossi-, ramificato < 15%	69011-36-5			Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302	(1)
1% <= Cloruro di didecildimetilammonio < 5%	7173-51-5	230-525-2	Sostanza attiva biocida, considerata come già registrata	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Fattore-M (Acuto) 10 Fattore-M (Cronico) 1	(1)
Alcol isopropilico<1%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1)

Tipo
(1) : Sostanza classificata con un pericolo per la salute e/o l'ambiente
(2) : Sostanza che ha un limite di esposizione presso il luogo di lavoro.
Sostanza considerata come estremamente preoccupante candidata alla procedura di autorizzazione:
(3) : Sostanza considerata come PBT (persistente, bioaccumulabile, tossica)
(4) : Sostanza considerata come vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile)
(5) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1A
(6) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1B
(7) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1A
(8) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1B

(9) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1A
(10) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1B
(11) : Sostanza considerata come perturbatore endocrino

Testo completo delle frasi H- e EUH: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:
Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Lavarli prima del riutilizzo.
In caso di malessere, consultare un medico. Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico.

In caso di inalazione :
Portare all'aperto.
Effettuare respirazione artificiale se necessario e chiamare immediatamente un medico.
In caso di respirazione difficoltosa, si rende necessaria la somministrazione di ossigeno da parte di una persona qualificata.

In caso di contatto con la pelle :
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

In caso di contatto con gli occhi :
Sciacquare immediatamente e abbondantemente con un appropriato spruzzo di acqua per almeno 15 minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

In caso di ingestione :
Sciacquare la bocca.
NON provocare il vomito.
Portare al pronto soccorso.

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

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione : Nocivo se ingerito.
Provoca gravi ustioni della bocca e del canale digerente.

Inalazione : Corrosivo per le vie respiratorie.
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Nocivo se inalato.

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

Trattamenti : Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :
Acqua nebulizzata.
Schiuma, polvere, diossido di carbonio.

Mezzi di estinzione non idonei :
Nessuno a nostra conoscenza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

HYPRED FORCE 7 é ininfiammabile.
Contemporaneamente, la combustione può portare alla formazione di monossido di carbonio e anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Portare un autorespiratore e una tuta di protezione.
Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non gettarla nelle canalizzazioni.
Raffreddare i recipienti minacciati con acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente :

Evacuare il personale non necessario o non equipaggiato di protezione individuale.

6.1.2. Per chi interviene direttamente :

Evacuare il personale verso luoghi sicuri.
Mantenere le persone a distanza dal punto di scorrimento / perdita e contro vento.
Utilizzare un equipaggiamento di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Intervento limitato a personale qualificato.
Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.
Allontanare velocemente tutti i prodotti incompatibili.

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

Piccoli spandimenti :
Pompare in un serbatoio di soccorso.

Grandi spandimenti :
Non reintrodurre mai il prodotto sparso nel suo recipiente originale in vista di un riutilizzo.
Conservare in recipienti idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.
Segnalare, arginare con un assorbente inerte e pompare in un recipiente di soccorso.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Rispettare le misure di protezione menzionate alla sezione 8.
Per lo smaltimento, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Non respirare i aerosoli.
Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare le proiezioni durante l'utilizzo.
Non mescolare con basi forti o acidi forti.
Non miscelare con agenti ossidanti forti.
Lavorare in ambienti ben areati.

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

7.2.1. Stoccaggio :

Lasciare preferibilmente nell'imballaggio originale.
Stoccare in un locale pulito, fresco e ventilato e lontano da fonti di calore e dalla luce intensa.
Tenere lontano dalle materie incompatibili (vedi sezione 10).
Tenere la confezione chiusa.

7.2.2. Materiale di imballaggio o flaconaggio :

Polietilene ad alta densità.

7.3. Usi finali specifici

HYPRED FORCE 7 è per uso biocida.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione :

Sostanza	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte
Alcol isopropilico	FRA	VLCT breve termine	400	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			980	mg/m³	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	AUT	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			500	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	800	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			2000	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	BEL	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			500	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1000	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	CHE	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			500	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1000	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	DEU	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			500	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
			500	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
		OEL breve termine	400	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			1000	mg/m³	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			400	ppm	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
			1000	mg/m³	STV 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
	DNK	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			490	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			980	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	ESP	OEL 8h	200	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			500	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1000	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	GBR	OEL 8h	400	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			999	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	500	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			1250	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	SWE	OEL 8h	150	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			350	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	250	ppm	Short-term value, 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			600	mg/m³	Short-term value, 15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici

Alcol isopropilico	POL	NDS 8h	900	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		NDSCh breve termine	1200	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	HUN	OEL 8h	500	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	2000	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	LVA	OEL 8h	350	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	600	mg/m³	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
Gluteraldeide	FRA	VLCT breve termine	0,2	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,8	mg/m³	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		VLEP 8h	0,1	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,4	mg/m³	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	AUT	OEL 8h	0,1	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,4	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	0,1	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,4	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	BEL	OEL breve termine	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,21	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	CHE	OEL 8h	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,21	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	0,1	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,42	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	DEU	OEL 8h	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			0,2	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
			0,24	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
		OEL breve termine	0,1	ppm	STV 15 minutes average value A momentary value of 0,2 ml/m³ (0,83 mg/gm³) should not be exceeded.	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
			0,48	mg/m³	STV 15 minutes average value A momentary value of 0,2 ml/m³ (0,83 mg/gm³) should not be exceeded.	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)
			0,1	ppm	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
			0,4	mg/m³	15 minutes average value	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Committee on Hazardous Substances)
	DNK	OEL 8h	0,2	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,8	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	0,2	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,8	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	ESP	OEL breve termine	0,05	ppm	sen	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,2	mg/m³	sen	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	GBR	OEL 8h	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,2	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		OEL breve termine	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,2	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici

Gluteraldeide	SWE	OEL breve termine	0,1	ppm	Ceiling limit vaue	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,4	mg/m³	Ceiling limit vaue	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	POL	NDS 8h	0,4	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		NDSCh breve termine	0,6	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici

8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della direttiva 98/24 / CE, il datore di lavoro è tenuto ad effettuare una valutazione dei rischi e mettere in atto adeguate misure di gestione dei rischi.
* Per qualsiasi situazione in cui l'assenza di rischio non è dimostrata, deve prendere in considerazione l'eliminazione o la riduzione del rischio, migliorando il programma delle misure ritenute opportune e le azioni di protezione collettiva. L'efficacia delle soluzioni implementate sarà controllato mediante misura rispetto ai valori limite di legge per le sostanze di cui alla sezione 8.1.
* Se il rischio rimane dopo queste azioni correttive, deve sempre verificare misurando ordinariamente la conformità con le norme OEL, se presenti nella sezione 8.1, e applicare tutte le misure di protezione individuale date nella sezione 8.2.
* Quando la valutazione formale del rischio indica un basso rischio per la salute dei lavoratori, il controllo del rispetto delle norme OEL può non essere preso in considerazione e tutte le misure di protezione individuali non è necessariamente obbligatorie.

8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i valori limite di esposizione professionale.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale :

Protezioni per occhi/volto

Portare degli occhiali di sicurezza con protezione laterale conformi alla normativa EN 166.

Protezione delle mani :

Utilizzare dei guanti omologati EN 374 resistenti ai prodotti chimici.
Esempi di materiali utilizzabili per guanti impermeabili:
Caucciù di butile.
Nitrile.

Qualora si preveda un contatto breve, si raccomanda l'uso di guanti di classe di protezione 3 o superiore (tempo di permeazione superiore a 60 minuti ai sensi della norma EN 374).
Qualora si preveda un contatto prolungato o frequentemente ripetuto, si raccomanda l'uso di guanti di classe di protezione 6 (tempo di permeazione superiore a 480 minuti ai sensi della norma EN 374).

Protezione della pelle :
Portare stivali e un vestito di protezione resistenti a sostanze chimiche.

Protezione respiratoria :
Per manipolazioni che comportino la formazione di vapori, indossare una maschera intera conforme alla norma EN 136 dotata di filtro (conforme alla norma EN 141 o EN 14387) di tipo:
ABEK.
Per applicazioni che comportino la formazione di aerosol, indossare una maschera intera conforme alla norma EN 136 dotata di filtro (conforme alla norma EN 143) di tipo:
P3: particelle, aerosol solidi e liquidi
È possibile combinare i filtri anti-vapori ed anti-aerosol.

Pericoli termici :
Non applicabile

Misure di igiene :
Doccia e fontana oculare in prossimità del luogo di lavoro.
Dopo ogni uso lavare sistematicamente l' equipaggiamento di protezione individuale.
Da manipolare conformemente alle buone prassi di igiene industriale e alle istruzioni di sicurezza.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale :

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido limpido
Colore:	Neutro tendente al giallo canarino
Odore:	Di aldeidi
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH puro:	6±0,5
pH in sol. 10 g/l:	6,5±1,5
Punto di congelamento:	-3 °C
Punto di ebollizione:	Non disponibile
Punto di inflammabilità (EC : A9)	> 110 °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità	La miscela non è considerata come infiammabile secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità:	1,025±0,01 g/cm³
Densità relativa	1,025±0,01
Solubilità in acqua:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità (OCSE : 114)	10,15 mPa.s (Viscosità dinamica determinata a 20°C.)
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione complementare.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Evitare il contatto con gli agenti ossidanti potenti, le basi forti e gli acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Luce, calore.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti
Basi forti.
Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

I prodotti di decomposizione termica possono includere il monossido di carbonio e l'anidride carbonica.

Le presenti indicazioni sono fornite per la miscela concentrata. L'applicazione della miscela nella sua forma diluita deve essere effettuata in conformità con le indicazioni fornite dalla scheda tecnica e dal consulente tecnico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati relativi alle sostanze:

Tossicità acuta
Cloruro di didecildimetilammonio + Alcol isopropilico (50%) : LD 50 - oral (ratto) 800 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : LD 50 - oral (ratto) (OCSE 401): > 300 - 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : CL 50 - per inalazione - 4h toppi 27,2 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri (50%) : LD 50 - oral (ratto) 795 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide (50%) : CL 50 - per inalazione - 4h (ratto) (OCSE 403): 0,28 mg/L. - Aerosol - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide (50%) : LD 50 - oral (ratto) (OCSE 401): 154 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide (50%) : DL 50 - dermica coniglio (OCSE 402): > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Corrosività / Irritazione
Gluteraldeide (50%) : Corrosività cutanea coniglio (OCSE 404): . Corrosivo per la pelle - Scheda di sicurezza fornitori

Corrosione/irritazione cutanea
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : Contatto cutaneo . Corrosivo.; Provoca gravi ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori
Cloruro di didecildimetilammonio : Irritazione della pelle coniglio (OCSE 404): . Provoca ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Gravi danni oculari/irritazioni oculari
Gluteraldeide : Contatto con gli occhi : . Corrosivo. - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : Irritazione degli occhi . Irritante - Scheda di sicurezza fornitori

Sensibilizzazione
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : Sensibilizzazione . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : Sensibilizzazione . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide : sensibilizzazione per inalazione . Sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide : Sensibilizzazione cutanea uomo . Può provocare una reazione allergica - Scheda di sicurezza fornitori

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea
Gluteraldeide (100%) : Sensibilizzazione cutanea topo, cavia . Sensibilizzazione cutanea - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide (100%) : Sensibilizzazione delle vie respiratorie umano . Sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori

Mutagenicità

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : (Test di Ames): . Non mutageno - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : Test di Ames . Non mutageno - Scheda di sicurezza fornitori

Tossicità riproduttiva
Gluteraldeide : Teratogenesi animali da laboratorio . Non teratogeno - Scheda di sicurezza fornitori

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Gluteraldeide : . Può irritare le vie respiratorie. - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : . sonnolenza e capogiro - Scheda di sicurezza fornitori

TOSSICITA' CRONICA
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : NOEC - 72h alghe (OCSE 201): 0,001 - 0,01 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta
LD 50 - oral (ratto) (Sprague-Dawley) (OCSE 423): 300 - 2.000 mg/kg.

Corrosione/irritazione cutanea
Corrosività cutanea . La miscela è considerata come corrosiva per la pelle secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

Gravi danni oculari/irritazioni oculari
Corrosività oculare . Provoca delle lesioni oculari gravi secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea
Sensibilizzazione cutanea . La miscela è considerata come sensibilizzante cutaneo secondo il Regolamento 1272/2008/CE.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie . La miscela è considerata come sensibilizzante respiratorio secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Mutagenicità
. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità
. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva
. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Irritazione delle vie respiratorie . Corrosivo per le vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati :

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione : Nocivo se ingerito.
Provoca gravi ustioni della bocca e del canale digerente.

Inalazione : Corrosivo per le vie respiratorie.
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Nocivo se inalato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. à 12.4. Tossicità - Persistenza e degradabilità - Potenziale di bioaccumulo - Mobilità nel suolo

Dati relativi alle sostanze:

Tossicità acuta
Gluteraldeide : CE 50 - 48h Invertebrati acquatici (Crassostrea virginica) 0,78 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : LC 50 - 96h pesci 0,1 - 1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : CE 50 - 48h daphnie 0,01 - 0,1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : IC 50 - 72h alghe 0,01 - 0,1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : LC 50 - 96h pesci (Lepomis macrochirus) 1.400 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : CE 50 - 48h daphnie (Daphnia magna) 2.285 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Cloruro di didecildimetilammonio : LC 50 - 96tempo pesci (Brachydanio rerio) (OCSE 203): 0,97 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Cloruro di didecildimetilammonio : CE 50 - 48tempo daphnie (Daphnia magna) (OCSE 202): 0,057 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Cloruro di didecildimetilammonio : CE 50 - 72tempo alghe (Pseudokirschnereilla subcaptiata) (OCSE 201): 0,053 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide : LC 50 - 96h pesci (Oncorhynchus mykiss) 0.8 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide : CE 50 - 72h alghe 0.6 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

TOSSICITA' CRONICA
Gluteraldeide : NOEC - 72h alghe 0,025 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

DEGRADABILITÀ
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri (100%) : biodegradabilità aerobica completa - 28giorni (OCSE 301 D): > 60 %. Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori
Cloruro di didecildimetilammonio : (OCSE 301 D): > 60 %. Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : . Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide : 28giorni (OCSE 301A): 83 %. Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori

BIOACCUMULAZIONE
Gluteraldeide : log Pow - 0,333 . Non bioaccumulabile - Scheda di sicurezza fornitori
Cloruro di didecildimetilammonio : Fattore di bioconcentrazione 2,1 . - Scheda di sicurezza fornitori
Alcol isopropilico : . Non bioaccumulabile - Scheda di sicurezza fornitori

Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta
pesci . Non determinato
daphnie . Non determinato
alghe . Non determinato

TOSSICITA' CRONICA
. Non ci sono dati disponibili.

DEGRADABILITÀ
. Non ci sono dati disponibili.

BIOACCUMULAZIONE
. Non ci sono dati disponibili.

MOBILITA'
. Non ci sono dati disponibili.

Conclusioni :
La miscela è considerata come pericolosa nei confronti dell'ambiente secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

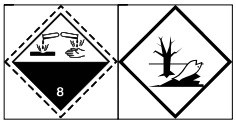
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento della miscela
Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.
Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

Trattamento del confezionamento :
Risciacquare abbondantemente con acqua la confezione e trattare l'effluente come gli scarti.
Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

TRASPORTI TERRESTRI
Rail/Route (RID/ADR)
N° ONU: 1760
Nome di spedizione dell'ONU :LIQUIDO CORROSIVO, NAS (Cloruro di didecildimetilammonio+Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri+Gluteraldeide)
Classi di pericolo connesso al trasporto : 8
Gruppo d'imballaggio: III
N°d'identificazione del rischio: 80
Etichetta : 8



Codice Tunnel : E
Pericolo per l'ambiente : sì (Cloruro di didecildimetilammonio + Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri + Gluteraldeide)
Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione
Quantità limitate (LQ): 5L

TRASPORTI MARITTIMI:
IMDG
N° ONU:1760
Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO CORROSIVO, NAS (Cloruro di didecildimetilammonio+Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri+Gluteraldeide)
Classi di pericolo connesso al trasporto : 8

Gruppo d'imballaggio: III
Inquinante marino : sì (Cloruro di didecildimetilammonio + Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri + Gluteraldeide)
Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione
N°Scheda di sicurezza: F-A, S-B
Quantità limitate (LQ): 5L

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC :
Non previsto

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :
Direttiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele :
Regolamento 1272/2008/CE modificato

Regolamentazione Rifiuti :
Direttiva 2008/98/CE modificata dalla Direttiva 2015/1127/CE - Regolamento 1357/2014/CE
Decisione 2014/955/CE che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi.

Protezione dei lavoratori :
Direttiva 98/24/CE del 07/04/1998 relativa alla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi associati ad agenti chimici presso il luogo di lavoro.

Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti che modifica la direttiva 79/117/CEE : Non applicabile

Regolamento 1005/2009/CE modificato relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N° 648/2004 :
Non previsto

Rispettare la legislazione nazionale e locale .

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

no

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda completa la nota tecnica d'utilizzazione ma non la sostituisce. Le informazioni che contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto relativamente alla data di aggiornamento e sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori deve essere inoltre attirata sui rischi che , eventualmente, potrebbero intervenire nel destinare il prodotto ad utilizzi che esulano da quelli conosciuti.

Inoltre la presente non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività . L'utilizzatore prenderà, sotto la sua sola ed esclusiva responsabilità, le precauzioni legate all'utilizzazione del prodotto che egli conosce.
L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente il fine di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi incombenti nel momento dell'utilizzo di un prodotto.
Questa nota non deve essere considerata esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non incombano, al di fuori dei testi citati, inerentemente alla detenzione e all'utilizzo del prodotto e secondo le quali egli è il solo responsabile.

Sezione/i modificata/e rispetto alla versione precedente :

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli;SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti;SEZIONE 4: Misure di primo soccorso;SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche;SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Lista delle frasi H trattate nelle sezioni 2 e 3 :

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 : Tossico se ingerito.
H302 : Nocivo se ingerito.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H330 : Letale 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.
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.

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

Scheda di sicurezza fornitori
Valori limite internazionali per gli agenti chimici

Storico :

Versione 6.1.0
Annulla e sostituisce la versione precedente 6.0.3