

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

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

1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale **PODOCUR SV**

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

Utilizzazione del prodotto

**LIQUIDO A CARATTERE ACIDO
DISINFEZIONE DEI PIEDI DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTI BOVINI
E OVINI**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società

**Titolare e officina di produzione :
HYPRED SA - 55 Boulevard Jules Verger - BP 10180 - 35803 Dinard
Cedex - France
Distributori :
HYPRED Italia s.r.l. - Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova - 26010
Ripalta Arpina CR - Italia
Tel. +39 0373/669277 - Fax. +39 0373/669279**

Per ogni informazione riguardante questa scheda di sicurezza, vogliate contattare :
hypred.regulatory@roullier.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

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE:

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

Tossicità acuta - Categoria 4 (via orale)	H302: Nocivo se ingerito.
Irritazione cutanea - Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzante cutaneo - Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Lesioni oculari gravi - Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzante respiratorio - Categoria 1	H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio - esposizione unica - Categoria 3	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Tossicità acuta - Categoria 4 (inalazione)	H332: Nocivo se inalato.

Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/CE:

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dalla Direttiva 1999/45/CE.

N : PERICOLSO PER L'AMBIENTE, Xn : NOCIVO
R20/22 : Nocivo per inalazione e ingestione.
R37/38 : Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.
R42/43 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma/i di pericolo :

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15



Avvertenza :

Pericolo

Indicazione/i di pericolo :

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H332: Nocivo se inalato.

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio/i di prudenza :

P102: Conservare fuori della portata dei bambini.

P260: Non respirare i vapori/gli aerosol.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P285: In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333 + P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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.

P342 + P311: In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P362 + P364: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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.

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

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 A CARATTERE ACIDO

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo 67/548/CE o 1999/45/CE	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	Tipo
5% <= Solfato di alluminio 14H2O < 15%	16828-12-9	233-135-0	01-2119531538-36	Xi , R41	Eye Dam. 1 H318	(1)
5% <= Solfato di zinco 6H2O < 15%	13986-24-8	231-793-3	01-2119474684-27	N Xn , R22 R41 R50/53	Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400 Fattore-M (Acuto) 1 1	(1)
5% <= Solfato di rame 5h20 < 15%	7758-99-8	231-847-6	01-2119520566-40	N Xn , R22 R36/38 R50/53	Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Fattore-M (Acuto) 10 1	(1)
2% <= Gluteraldeide < 10%	111-30-8	203-856-5	Sostanza attiva biocida, considerata come già registrata	N T , R23/25 R34 R42/43 R50	Acute Tox. 3 (oral) H301 Acute Tox. 2 (inhalation) H330 Skin Corr. 1B H314 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Fattore-M (Acuto) 1	(1)
1% <= Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri < 5%	68424-85-1	270-325-2	Sostanza attiva biocida, considerata come già registrata	C N , R22 R34 R50	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Fattore-M (Acuto) 10 1	(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:

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

- (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 R-, 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 contatto con la pelle :

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare 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 : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

Ingestione : Nocivo se ingerito.

Inalazione : Nocivo se inalato.

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie 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

PODOCUR SV 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.

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

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 :

Segnalare, arginare con un assorbente inerte e pompare in un recipiente di soccorso.
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.

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 :

Non stoccare al di sotto del punto di gelo.
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

PODOCUR SV è per uso biocida.

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione :

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

Sostanza	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte	
Gluteraldeide	FRA	VLCT breve termine	0,2	ppm	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			0,8	mg/m ³	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/m ³	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/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL breve termine	0,1	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			0,4	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	BEL	OEL breve termine	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			0,21	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
	CHE	OEL 8h	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			0,21	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
		OEL breve termine	0,1	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			0,42	mg/m ³		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/m ³		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/m ³		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/m ³ (0,83 mg/gm ³) should not be exceeded.	Valori limite internazionali per gli agenti chimici (German Research Foundation)	
			0,48	mg/m ³	STV 15 minutes average value A momentary value of 0,2 ml/m ³ (0,83 mg/gm ³) 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/m ³	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/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	OEL breve termine		0,2	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			0,8	mg/m ³		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/m ³	sen	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
GBR	OEL 8h	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
		0,2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		
	OEL breve termine	0,05	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici		

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

Gluteraldeide	GBR	OEL breve termine	0,2	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	SWE	OEL breve termine	0,1	ppm	Ceiling limit vaue	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			0,4	mg/m ³	Ceiling limit vaue	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	POL	NDS 8h	0,4	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		NDSCh breve termine	0,6	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
	LVA	OEL 8h	5	mg/m ³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici

8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della Direttiva 98/24/CE, il datore di lavoro ha il dovere di porre in atto delle misure di gestione dei rischi. Se dei valori limite regolamentari restrittivi o indicativi sono stati definiti per alcune sostanze nella sezione 8.1, il datore di lavoro deve procedere, in base al risultato della sua valutazione del rischio chimico, ad un controllo dei valori limite di esposizione professionale al fine di verificare il rispetto di questi ultimi.

8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Garantire una ventilazione adeguata.

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.



PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

Protezione della pelle :

Portare stivali e un vestito di protezione resistenti a sostanze chimiche.



Protezione respiratoria :

Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

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.

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

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

Aspetto:	Liquido limpido
Colore:	da blu a verde
Odore:	Di aldeidi
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH puro:	2,9±0,6
pH in sol. 10 g/l:	4±0,3
Punto di congelamento:	0 °C
Punto di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità	Non applicabile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità:	1,235±0,01 g/cm ³
Densità relativa	1,235±0,01
Solubilità in acqua:	Solubile in acqua in tutte le percentuali
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
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

Stoccaggio al di sotto del punto di gelo.
Luce, calore.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

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

Solfato di zinco 6H₂O (98 %) : LD 50 - oral (ratto) 862 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di rame 5h₂O (96%) : LD 50 - oral (ratto) 301 - 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri : LD 50 - oral (ratto) (OCDE 401): > 300 - 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di zinco 6H₂O : DL 50 - dermica (ratto) > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri (50%) : LD 50 - oral (ratto) 795 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Gluteraldeide (50%) : CL 50 - per inalazione - 4h (ratto) (OCDE 403): 0,48 mg/L. - Aerosol - Scheda di sicurezza fornitori

Gluteraldeide (50%) : LD 50 - oral (ratto) (OCDE 401): 158 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Gluteraldeide (50%) : DL 50 - dermica coniglio (OCDE 402): > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Corrosione/irritazione cutanea

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri : Contatto cutaneo . Corrosivo.; Provoca gravi ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Gluteraldeide : Contatto cutaneo . Corrosivo. - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di rame 5h₂O (96%) : Contatto cutaneo . Irritante - Scheda di sicurezza fornitori

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Gluteraldeide : Contatto con gli occhi : . Corrosivo. - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di rame 5h₂O (96%) : Contatto con gli occhi : . Irritazione degli occhi - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di zinco 6H₂O : Irritazione degli occhi . Rischio di lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di alluminio 14H₂O : Contatto con gli occhi : . Lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

Sensibilizzazione

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri : Sensibilizzazione . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori

Gluteraldeide : sensibilizzazione per inalazione . Sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori

Gluteraldeide : Sensibilizzazione per contacto con la pelle uomo . Può provocare una reazione allergica - Scheda di sicurezza fornitori

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

Solfato di zinco 6H₂O : Sensibilizzazione per contatto con la pelle . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori
Solfato di alluminio 14H₂O : Sensibilizzazione . Non sensibilizzante - Scheda di sicurezza fornitori

Mutagenicità

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri : (Test d'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

TOSSICITA' CRONICA

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

Dati relativi alla miscela :

Tossicità acuta

LD 50 - oral (ratto) (Sprague-Dawley) (OCDE 423): 300 - 2.000 mg/kg bw.

Corrosione/irritazione cutanea

Irritazione della pelle . La miscela è considerata come irritante per la pelle secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione respiratoria . La miscela è considerata come sensibilizzante respiratorio secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione per contatto con la pelle . La miscela è considerata come sensibilizzante cutaneo 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 . Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

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

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

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 : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione : Nocivo se ingerito.

Inalazione : Nocivo se inalato.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie 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 : LC 50 - 48h daphnie (Daphnia magna) 0,69 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri : LC 50 - 96h pesci 0,1 - 1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri : CE 50 - 48h daphnie 0,01 - 0,1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri : IC 50 - 72h alghe 0,01 - 0,1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di rame 5h20 : CE 50 - 48h (crostacei) 0,024 mg/L. - Risultato dato per la forma anidra - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di rame 5h20 : LC 50 - 48h pesci (Bluegill) 0,6 mg/L. - Risultato dato per la forma anidra - Scheda di sicurezza fornitori

Gluteraldeide : LC 50 - 96h pesci (Pimephales promelas) 10,8 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Gluteraldeide : CE 50 - 72h alghe 2,64 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di rame 5h20 : LC 50 - 96h pesci (Truite arc en ciel) 0,1 mg/L. - Risultato dato per la forma anidra - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di zinco 6H2O : CE 50 - 48h daphnie (Ceriodaphnia dubia) < pH7 - 1,7 mg/L. - Espresso in Zn - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di rame 5h20 : LC 50 - 96h pesce rosso 0,1 mg/L. - Risultato dato per la forma anidra - Scheda di sicurezza fornitori

Solfato di zinco 6H2O : CE 50 - 72h alghe (Selenastrum capricornutum) > pH7 - 0,56 mg/L. - Espresso in Zn - Scheda di sicurezza fornitori

TOSSICITA' CRONICA

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

Solfato di zinco 6H2O : NOEC alghe 0,04 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

DEGRADABILITÀ

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri (100%) : biodegradabilità aerobica completa - 28giorni (OCDE 301 D): > 60 %. Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori
Gluteraldeide : 28giorni (OCDE 301A): 83 %. Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori
Solfato di zinco 6H2O : Biodegradabilità . Difficilmente biodegradabile - Scheda di sicurezza fornitori

BIOACCUMULAZIONE

Gluteraldeide : log Pow - 0,333 . Non bioaccumulabile - Scheda di sicurezza fornitori
Solfato di zinco 6H2O : . Poco probabile - 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

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

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

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 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 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

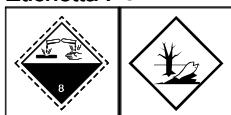
Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO CORROSIVO, NAS (Solfato di rame 5h20+Solfato di zinco 6H2O+Solfato di alluminio 14H20+Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri+Gluteraldeide)

Classe : 8

Gruppo d'imballaggio: III

N°d'identificazione del rischio: 80

Etichetta : 8



Codice Tunnel : E

Pericolo per l'ambiente : sì (Solfato di rame 5h20 + Solfato di zinco 6H2O + Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri + Gluteraldeide)

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

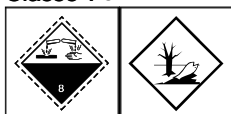
TRASPORTI MARITTIMI:

IMDG

N° ONU: 1760

Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO CORROSIVO, NAS (Solfato di rame 5h20+Solfato di zinco 6H2O+Solfato di alluminio 14H20+Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri+Gluteraldeide)

Classe : 8



Gruppo d'imballaggio: III

Inquinante marino : sì (Solfato di rame 5h20 + Solfato di zinco 6H2O + Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri + Gluteraldeide)

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

N°Scheda di sicurezza: F-A, S-B

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 96/82/CE modificata dalla Direttiva SEVESO 2 (2003/15/CE)

Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele :

Regolamento 1272/2008/CE modificato, Direttiva 1999/45/CE modificata

Regolamentazione Rifiuti :

Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 relativa ai rifiuti - 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 previsto

Regolamento 2037/2000/CE relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non previsto

Regolamento (CE) N° 648/2004 :

Non previsto

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

PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

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 incombono, 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 :

Rielaborazione della scheda di sicurezza in conformita' alla regolamento (CE) n. 453/2010.

Lista delle frasi R trattate nelle sezioni 2 e 3 :

R20/22 : Nocivo per inalazione e ingestione.

R22 : Nocivo se ingerito.

R23/25 : Tossico per inalazione e ingestione.

R34 : Provoca ustioni.

R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.

R37/38 : Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.

R42/43 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R50 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Lista delle frasi H trattate nelle sezioni 2 e 3 :

H301 : Tossico se ingerito.

H302 : Nocivo se ingerito.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.

H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

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



PODOCUR SV

Codice: 0 30C 0

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 1907/2006, allegato II, modificato dal Regolamento (CE) 453/2010

Versione 5.0.0

Data di aggiornamento: 11/04/15

Data di stampa : 12/11/15

Storico :

Versione 5.0.0

Annulla e sostituisce la versione precedente 4.2.2