



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA DOWSIL 68 ADDITIVE

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	DOWSIL 68 ADDITIVE
Numero del prodotto	12705
Sinonimi; nomi commerciali	DOW CORNING 68 ADDITIVE
UFI	UFI: U5X7-P09N-P00J-5RSJ

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

Usi identificati	Additivo
------------------	----------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Univar Solutions SpA Univar SPA Via Caldera 21 20153 Milano Italy 00 39 02 452771 00 39 02 4525810 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)
Numero telefonico nazionale di emergenza	AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698
Sds No.	12705

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Eye Dam. 1 - H318
Pericoli per l'ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

DOWSIL 68 ADDITIVE

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

EUH208 Contiene REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1).

Può provocare una reazione allergica.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

UFI

UFI: U5X7-P09N-P00J-5RSJ

Contiene

ALFA- C12 - 14 ALKYL OMEGA- HYDROXI, POLY(EO)(PO), 2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

2.3. Altri pericoli

L'ottametilciclotetrasilossano (D4) soddisfa gli attuali criteri XIII dell'allegato REACH per PBT e vPvB. In Canada, D4 è stato valutato e ritenuto conforme ai criteri PiT. Tuttavia, D4 non si comporta in modo simile alle sostanze note PBT / vPvB. Il peso delle prove scientifiche dagli studi sul campo mostra che D4 non è biomagnificante nelle reti alimentari acquatiche e terrestri. D4 nell'aria si degraderà per reazione con i radicali idrossilici presenti nell'atmosfera in natura. Non si prevede che qualsiasi D4 in aria che non si degradi per reazione con i radicali idrossilici si depositi dall'aria all'acqua, alla terra o agli organismi viventi. Il decametilciclopentasilossano (D5) soddisfa i criteri attuali dell'allegato XIII del REACH per vPvB. Tuttavia, D5 non si comporta in modo simile alle sostanze note PBT / vPvB. Il peso delle prove scientifiche dagli studi sul campo mostra che D5 non è biomagnificante nelle reti alimentari acquatiche e terrestri. D5 in aria si degraderà per reazione con i radicali idrossilici presenti nell'atmosfera in natura. Non si prevede che qualsiasi D5 in aria che non si degradi per reazione con i radicali idrossilici si depositi dall'aria all'acqua, alla terra o agli organismi viventi. Sulla base di un gruppo di esperti scientifici indipendenti, il ministro dell'Ambiente canadese ha concluso che "il D5 non entra nell'ambiente in quantità o concentrazione o in condizioni che hanno o possono avere un effetto dannoso immediato o a lungo termine sull'ambiente o la sua diversità biologica, o che costituisce o può costituire un pericolo per l'ambiente da cui dipende la vita ". Il dodecametile cicloesilossano (D6) soddisfa i criteri attuali dell'allegato XIII del REACH per vPvB. Tuttavia, D6 non si comporta in modo simile alle sostanze note PBT / vPvB. Il peso delle prove scientifiche dagli studi sul campo mostra che D6 non è biomagnificante nelle reti alimentari acquatiche e terrestri. D6 nell'aria si degraderà per reazione con i radicali idrossilici presenti nell'atmosfera in natura. Non si prevede che qualsiasi D6 in aria che non si degradi per reazione con i radicali idrossilici si depositi dall'aria all'acqua, alla terra o agli organismi viventi. La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

DOWSIL 68 ADDITIVE

Decamethylcyclopentasiloxane			>= 4.0 - <= 4.4 %
Numero CAS: 541-02-6	Numero CE: 208-764-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119511367-43-XXXX	
STA: Stima della tossicità acuta.Orale> 24134 mg/kg			
STA: Stima della tossicità acuta.Inalazione8.67 mg/l4 orePolveri/nebbie			
STA: Stima della tossicità acuta.Cutanea> 2000 mg/kg			
Classificazione Non Classificato			

TREATED AMORPHOUS SILICA			< 3.1 %
Numero CAS: 2035064-87-8			
STA: Stima della tossicità acuta.Orale> 5000mg/kg			
Classificazione Non Classificato			

ALFA- C12 - 14 ALKYL OMEGA- HYDROXI, POLY(EO)(PO)			>= 2.0 - <= 2.3 %
Numero CAS: 68439-51-0			
STA: Stima della tossicità acuta.Orale3730mg/kg			
STA: Stima della tossicità acuta.Cutanea> 2000mg/kg			
Classificazione Eye Dam. 1 - H318			

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED			>= 1.8 - <= 2.1%
Numero CAS: 9005-00-9	Numero CE: 500-017-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119977092-34-XXXX	
STA: Stima della tossicità acuta.Orale21000mg/kg			
STA: Stima della tossicità acuta.Cutanea> 2000mg/kg			
STA: Stima della tossicità acuta.Inalazione1.6mg/LPolveri/nebbie4ora			
Classificazione Aquatic Chronic 2 - H411			

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL			>= 1.6 - <= 1.9 %
Numero CAS: 61827-42-7	Numero CE: 612-519-5		
STA: Stima della tossicità acuta.Orale> 1000mg/kg			
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			

DOWSIL 68 ADDITIVE

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO		>= 0.08 - <= 0.34 %
Numero CAS: 556-67-2	Numero CE: 209-136-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119529238-36-XXXX
Fattore M (cronico) = 10		
STA: Stima della tossicità acuta.Orale> 4800mg/kg		
STA: Stima della tossicità acuta.Cutanea> 2400mg/kg		
STA: Stima della tossicità acuta.Inalazione36mg/L4oraPolveri/nebbie		
Fattore M (acuto) = 10		
Classificazione		
Flam. Liq. 3 - H226		
Repr. 2 - H361f		
Aquatic Chronic 1 - H410		

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE		>= 0.15 - <= 0.23 %
Numero CAS: 540-97-6	Numero CE: 208-762-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119517435-42-XXXX
STA: Stima della tossicità acuta.Orale> 2000 mg/kg		
STA: Stima della tossicità acuta.Cutanea> 2000 mg/kg		
Classificazione		
Non Classificato		

DOWSIL 68 ADDITIVE**C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)****>= 0.0011 - <= 0.0014 %**

Numero CAS: 55965-84-9

Numero CE: 611-341-5

Numero di registrazione REACH: 01-2120764691-48-XXXX

Fattore M (acuto) = 100

Fattore M (cronico) = 100

STA: Stima della tossicità acuta.Orale64mg/kg

STA: Stima della tossicità acuta.Cutanea87.12mg/kg

STA: Stima della tossicità acuta.Inalazione0.33mg/L4oraPolveri/nebbie

Fattore M (acuto) = 100

Fattore M (cronico) = 100

Skin Corr. 1C > 0.6%

Skin Irrit. 2 - H3150.06 - < 0.6 %

Eye Irrit. 2 - H319

0.06 - < 0.6 %

Skin Sens. 1A - H317>= 0.0015 %

Eye Dam. 1 - H318>= 0.6 %

Classificazione

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 2 - H310

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1C - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

Inalazione

Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sциaquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione

Sциaquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico se il disagio continua. Pulire le calzature e lavare gli indumenti accuratamente prima di indossarli nuovamente. Predisporre docce in prossimità del luogo di lavoro.

Contatto con gli occhi

Sциaquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico. Le ustioni chimiche devono essere trattate da un medico.

DOWSIL 68 ADDITIVE

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.
Contatto con gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare. Può provocare ustioni chimiche degli occhi.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
--------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici. Il prodotto aumenta il pericolo di incendio e può accelerare la combustione.
Prodotti di combustione pericolosi	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Formaldehide Alcoli. Eteri. Idrocarburi. Chetoni. Ossidi delle seguenti sostanze: Silicio. Carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Evacuare l'area.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Eliminare tutte le fonti di accensione.
-----------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.
------------------------	--

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

DOWSIL 68 ADDITIVE

Metodi per la bonifica

Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare le fuoriuscite. Non disperdere nell'ambiente. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. I residui di prodotto trattenuti nei recipienti svuotati possono essere pericolosi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare esclusivamente in recipienti etichettati correttamente. Conservare sotto chiave. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Conservare lontano dai seguenti materiali: Acidi forti. Alkali forti. Agenti ossidanti forti.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Decamethylcyclopentasiloxane

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): SUP 10 ppm

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): SUP 10 ppm

Commenti sugli ingredienti Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 97.3 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 24.2 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 97.3 mg/m³
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 24.2 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 17.3 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 4.3 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 17.3 mg/m³
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 4.3 mg/m³
 Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 5 mg/kg pc/giorno
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 5 mg/kg pc/giorno

DOWSIL 68 ADDITIVE

PNEC

- acqua dolce; >0.0012 mg/l
- acqua marina; >0.00012 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 2.4 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.24 mg/kg
- Suolo; 1.1 mg/kg
- Impianto di trattamento delle acque reflue; >10 mg/l

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 9005-00-9)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 294 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 2080 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 87 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1250 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 25 mg/kg pc/giorno

PNEC

- acqua dolce; 0.0019 mg/l
- acqua marina; 0.0019 mg/l
- Rilascio intermittente; 0.0032 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 1.4 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 81.1 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 81.1 mg/kg
- Suolo; 1 mg/kg

OTTAMETILCICLOTETRASIOSSANO (CAS: 556-67-2)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 73 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 73 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 73 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 73 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 13 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 13 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 13 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 13 mg/m³
Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 3.7 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3.7 mg/kg pc/giorno

PNEC

- acqua dolce; 0.00044 mg/l
- acqua marina; 0.000044 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 0.64 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.064 mg/kg
- Suolo; 0.13 mg/kg
- Impianto di trattamento delle acque reflue; > 10 mg/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 11 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 6.1 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1.22 mg/m³
Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 1.5 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/m³
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.3 mg/m³

DOWSIL 68 ADDITIVE

PNEC

- Sedimenti (acqua dolce); 2.826 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.282 mg/kg
- Suolo; 3.336 mg/kg
- Impianto di trattamento delle acque reflue; >1.0 mg/l

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix) (CAS: 55965-84-9)

DNEL

- Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.02 mg/m³
- Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 0.04 mg/m³
- Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.02 mg/m³
- Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 0.04 mg/m³
- Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.09 mg/kg/giorno
- Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 0.11 mg/kg/giorno

PNEC

- acqua dolce; 3.32 µg/l
- acqua marina; 3.32 µg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 0.32 mg/L
- Suolo; 0.01 mg/kg/giorno
- Sedimenti (acqua dolce); 0.027 mg/kg/giorno
- Sedimenti (acqua marina); 0.027 mg/kg/giorno

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Poiché questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, è necessario utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo per mantenere l'esposizione dei lavoratori al di sotto dei limiti consigliati o normativi se l'uso genera polvere, fumi, gas, vapori o nebbia.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche e schermo facciale. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 4 ore. Gomma butilica. Neoprene. Gomma nitrilica. Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice). Spessore: > 0.35 mm Non utilizzare i seguenti mezzi: Alcool polivinilico (PVA). Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

Misure d'igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto.

DOWSIL 68 ADDITIVE

Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro per vapori organici. Filtro combinato, tipo A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Bianco.
Odore	Lieve.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	pH (soluzione concentrata): 4.5 - 7.5
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 65°C @ 760 mm Hg
Punto di infiammabilità	> 101°C Vaso chiuso.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	1.0
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Non determinate.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	2000 mPa.s
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.

DOWSIL 68 ADDITIVE

Proprietà ossidanti Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non ci sono informazioni disponibili.

Indice di rifrazione Nessuna informazione disponibile.

Dimensioni delle particelle Non applicabile.

Peso molecolare Nessuna informazione disponibile.

Volatilità Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione di saturazione Nessuna informazione disponibile.

Temperatura critica Nessuna informazione disponibile.

Composto organico volatile Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti. In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi. Si decompone a temperature superiori a 150°C. Formaldehyde

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti. Alkali forti. Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Formaldehyde Alcoli. Eteri. Idrocarburi. Chetoni. Ossidi delle seguenti sostanze: Silicio. Carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) Questo prodotto ha bassa tossicità. Non determinate. Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto Valore stimato.

STA orale (mg/kg) 26.315,79

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Non determinate. Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio Valore stimato.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non determinate.

Corrosione/irritazione cutanea

DOWSIL 68 ADDITIVE

Corrosione/irritazione cutanea Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. Può essere leggermente irritante per la pelle. Arrossamento.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare. Può provocare ustioni chimiche degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità I risultati di uno studio sull'esposizione all'inalazione di vapori ripetuti di 2 anni a ratti di decametildiclopentasilossano (D5) indicano effetti (tumori endometriali uterini) in animali femmine. Questo risultato si è verificato solo alla dose di esposizione più elevata (160 ppm). Gli studi fino ad oggi non hanno dimostrato se questo effetto si verifica attraverso un percorso che è rilevante per gli esseri umani.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Contiene una sostanza/un gruppo di sostanze che possono nuocere alla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicocinetica

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione

Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione

Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle

Può essere leggermente irritante per la pelle. Arrossamento. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

Contatto con gli occhi

Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare. Può provocare ustioni chimiche degli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Decamethylcyclopentasiloxane

Tossicità acuta - orale

DOWSIL 68 ADDITIVE

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 24134 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ polvere/nebbia mg/L) 8,67

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 8.67 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie Ratto

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 8,67

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Topo

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene. Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità I risultati di uno studio sull'esposizione all'inalazione di vapori ripetuti di 2 anni a ratti di decametilciclopentasiloxano (D5) indicano effetti (tumori endometriali uterini) in animali femmine. Questo risultato si è verificato solo alla dose di esposizione più elevata (160 ppm). Gli studi fino ad oggi non hanno dimostrato se questo effetto si verifica attraverso un percorso che è rilevante per gli esseri umani.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

DOWSIL 68 ADDITIVE

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

ALFA- C12 - 14 ALKYL OMEGA- HYDROXI, POLY(EO)(PO)

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 21.000,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) OCSE 401

STA orale (mg/kg) 21.000,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto OECD 402

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) DL₅₀ 1.6 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie Ratto 0 Morte.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Può essere leggermente irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Leggermente irritante.

DOWSIL 68 ADDITIVE

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia Dati "read across" di riferimento incrociato.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base alla struttura chimica, non si prevede che comporti un pericolo per aspirazione.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ >1000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Non determinate.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non determinate.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Tossicità acuta - orale

DOWSIL 68 ADDITIVE

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 4800 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2400 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 2.975,0

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 36 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie Ratto OCSE 403

STA inalazione (vapori mg/L) 2.975,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene. Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità I risultati di uno studio sull'esposizione all'inalazione di vapori ripetuti di 2 anni a ratti di ottametilciclotetrasilossano (D4) indicano effetti (adenomi uterini benigni) nell'utero di animali femmine. Questo risultato si è verificato solo alla dose di esposizione più elevata (700 ppm). Gli studi fino ad oggi non hanno dimostrato se questi effetti si verificano attraverso percorsi che sono rilevanti per gli esseri umani. L'esposizione ripetuta nei ratti a D4 ha provocato l'accumulo di protoporfirina nel fegato. Senza la conoscenza del meccanismo specifico che porta all'accumulo di protoporfirina, la rilevanza di questa scoperta per l'uomo non è nota.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sospettato di nuocere alla fertilità. Studio su due generazioni - , Inalazione, Vapore, Ratto

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Teratogenicità: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità sullo sviluppo: - , Inalazione, Vapore, Coniglio

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

DOWSIL 68 ADDITIVE

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta	Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta. Nessun effetto avverso noto., Livello di dose: <= 100 mg/kg, Orale, Ratto Nessun effetto avverso noto., Livello di dose: <= 1mg/l/6h/d , Inalazione, Vapore, Nessun effetto avverso noto., Livello di dose: <= 200 mg/kg, Cutanea,
------------------------------------	---

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione	Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
--	---

Tossicocinetica	La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
------------------------	---

Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
-------------------	---

Ingestione	Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
-------------------	---

Contatto con la pelle	Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.
------------------------------	---

Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.
-------------------------------	---

Considerazioni mediche	Ottametilciclotetrasilossano somministrato ai ratti per inalazione a concentrazioni di 500 e 700 ppm comportato riduzioni statisticamente significative nel numero di cuccioli nati e la dimensione lettiera vivo sia nella prima e seconda generazione. Indici di accoppiamento e fertilità prolungati cicli di estro, e un decremento sono stati osservati 700 ppm di esposizione solo la seconda generazione. Si sono registrati aumenti anche l'incidenza di consegne di figli che si estendono su un periodo di tempo insolitamente lungo (distocia). I risultati di uno due anni di vapore ripetuta studio l'esposizione inalatoria nel ratto del ottametilciclotetrasilossano (D4) indicano effetti (benigna adenomi uterina) in utero delle femmine. Questo risultato si è verificato alla dose di esposizione più alto (700 ppm) soltanto. Gli studi fino ad oggi non hanno dimostrato se questi effetti si verificano attraverso percorsi che sono rilevanti per l'uomo. Sulla base delle informazioni disponibili sul suo potenziale di causare danni alla salute umana, Health Canada, in una valutazione di screening del 2008, ha concluso che ottametilciclotetrasilossano non sta entrando l'ambiente in quantità o concentrazioni o in condizioni che costituiscono o possono costituire un pericolo in Canada per la vita umana o http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm la salute). Esposizione ripetuta nel ratto a D4 provocato quello che sembra essere accumulo protoporfirina nel fegato. Senza la conoscenza del meccanismo specifico, provocando l'accumulo protoporfirina la rilevanza di questo risultato per l'uomo non è nota.
-------------------------------	---

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀)	DL ₅₀ > 2000 mg/kg, Orale, Ratto
-------------------------------------	---

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀)	DL ₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio
---------------------------------------	--

Tossicità acuta - inalazione

DOWSIL 68 ADDITIVE

Note (inalazione CL₅₀) Non determinate.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene. Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

DOWSIL 68 ADDITIVE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 100 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 100,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica
(DL₅₀ mg/kg) 141,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ 660 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 141,0

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per
inalazione (CL₅₀
polvere/nebbia mg/L) 0,33

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 2.36 mg/l, Inalazione, Ratto

STA inalazione
(polveri/nebbie mg/L) 0,33

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione
cutanea Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari
gravi/irritazioni oculari
gravi Può provocare ustioni chimiche degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione
respiratoria Cavia: Sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Guinea pig maximization test (GPMT) - Cavia: Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Dati non conclusivi.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Ratto
Aberrazione cromosomica: Negativo. Topo

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la
riproduzione - fertilità Fertilità - NOAEL (90d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Orale, Ratto F1 Fertilità, Studio su due
generazioni - NOAEL (P) 2.8 - 4.4, (F1) 22.7 - 28, (F2) 35.7 - 39.1 mg/kg, Orale,
Ratto

DOWSIL 68 ADDITIVE

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta. NOAEL (90 d) 16.3 - 24.7 mg/kg, Orale, Ratto NOAEL (91 d) ≤ 0.104 mg/kg, Cutanea, Ratto NOAEL (91 d) 0.00034 mg/l, Inalazione, Ratto

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Decamethylcyclopentasiloxane

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Ecotossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Ecotossicità Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Decamethylcyclopentasiloxane

Tossicità Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
CL₅₀, 96 ore: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
CE₅₀, 48 hours: >2.9 mg/L, Daphnia magna

DOWSIL 68 ADDITIVE

Tossicità acuta - piante acquatiche Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
ErC50, 96 ore: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
NOEC, 96 ore: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acuta - organismi terrestri NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (lombrico)

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
CL₅₀, 14 giorno: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
NOEC, 45 giorno: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
NOEC, 90 giorno: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorni: 0.015 mg/l, Daphnia magna

ALFA- C12 - 14 ALKYL OMEGA- HYDROXI, POLY(EO)(PO)

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 3.1 mg/L, Oryzias latipes (Pesce del riso)
Dati "read across" di riferimento incrociato.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 108 mg/L, Brachydanio rerio (Danio rerio)
OECD 203
Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici EL50, 48 ore: 51 mg/L, Daphnia magna
OECD 202
Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità acuta - piante acquatiche EL50, 72 ore: > 10 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci EC10, 30 giorni: 0.269 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità cronica - invertebrati acquatici EC10, 21 giorni: 0.0542 mg/L, Daphnia magna
Dati "read across" di riferimento incrociato.

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: >10 - 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: >10 - 100 mg/l, Daphnia magna
Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili

DOWSIL 68 ADDITIVE

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: >10 - 100 mg/l, Alghe
Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili

OTTAMETILCICLOTETRASSILOSSANO

Tossicità Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
CL₅₀, 96 ore: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
CL₅₀, 14 giorno: > 0.0063 mg/L, Cyprinodon variegatus
CL₅₀, 14 giorno: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
CE₅₀, 96 ore: >0.0091 mg/l, Invertebrati d'acqua marina (Mysidopsis bahia)
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
CE₅₀, 48 ore: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
CE₅₀, 72 ore: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 10

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
NOEC, 93 giorno: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità cronica - invertebrati acquatici Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
NOEC, 21 giorno: >= 0.0079 mg/l, Daphnia magna

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - piante acquatiche ErC₅₀, 72 ore: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorno: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Tossicità acquatica acuta

C(E)L₅₀ 0.001 < C(E)L₅₀ ≤ 0.01

Fattore M (acuto) 100

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 0.19 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
NOEC, 36 giorno: 0.02 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: 0.16 mg/l, Daphnia magna

DOWSIL 68 ADDITIVE

Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: 0.027 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> NOEC, 72 ore: 0.0014 mg/l, (<i>Skeletonema costatum</i>)
Tossicità acuta - microrganismi	CE ₅₀ , 3 ore: 7.92 mg/l, Fanghi attivi
<u>Tossicità acquatica cronica</u>	
Fattore M (cronico)	100
Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci	NOEC, 14 giorni: 0.05 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	NOEC, 21 giorno: 0.10 mg/l, <i>Daphnia magna</i>

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistenza e degradabilità	Si prevede che il prodotto sia lentamente biodegradabile
Biodegradazione	- Degradazione 0.14%: 28 giorni (OECD 310)

ALFA- C12 - 14 ALKYL OMEGA- HYDROXI, POLY(EO)(PO)

Persistenza e degradabilità	Si prevede che questo prodotto sia biodegradabile.
Biodegradazione	- Degradazione 80%: 28 giorno OECD 301B

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Persistenza e degradabilità	Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	- Degradazione 83.6%: 28 giorni OECD 301B

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Persistenza e degradabilità	Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	- Degradazione >60%: 28 giorni OECD 301B

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Persistenza e degradabilità	Si prevede che il prodotto sia lentamente biodegradabile
Stabilità (idrolisi)	pH 7 - Emivita : 69.3 - 144 ora@ 24.6°C
Biodegradazione	- Degradazione 3.7%: 28 giorno OECD 310

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL 68 ADDITIVE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 4.5%: 28 giorni
OECD 301B

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - >60%: 28 giorni
OECD 301D

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Decamethylcyclopentasiloxane

Potenziale di bioaccumulo BCF: 2010, Pesci Valore stimato.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.2

ALFA- C12 - 14 ALKYL OMEGA- HYDROXI, POLY(EO)(PO)

Potenziale di bioaccumulo BCF: 33, Pesci Valore stimato.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 7.07

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Potenziale di bioaccumulo Nessuna informazione disponibile.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Potenziale di bioaccumulo BCF: 12400, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Coefficiente di ripartizione log Pow: 6.49

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 8.87

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 0.486

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non determinate.

DOWSIL 68 ADDITIVE

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilità	Non considerato mobile.
Coefficiente di adsorbimento/desorbimento	- Koc: > 5000 @ 20°C Valore stimato.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Mobilità	Non ci sono informazioni disponibili.
-----------------	---------------------------------------

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Mobilità	Non ci sono informazioni disponibili.
-----------------	---------------------------------------

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Mobilità	Non considerato mobile.
Coefficiente di adsorbimento/desorbimento	- Koc: > 5000 @ 20°C

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilità	Mobile.
-----------------	---------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto contiene una sostanza classificata come vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile). Questo prodotto contiene una sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Decamethylcyclopentasiloxane

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Il decametilciclopentasilossano (D5) soddisfa i criteri attuali dell'allegato XIII del REACH per vPvB. Tuttavia, D5 non si comporta in modo simile alle sostanze note PBT / vPvB. Il peso delle prove scientifiche dagli studi sul campo mostra che D5 non è biomagnificante nelle reti alimentari acquatiche e terrestri. D5 in aria si degraderà per reazione con i radicali idrossilici presenti nell'atmosfera in natura. Non si prevede che qualsiasi D5 in aria che non si degradi per reazione con i radicali idrossilici si depositi dall'aria all'acqua, alla terra o agli organismi viventi. Sulla base di un gruppo di esperti scientifici indipendenti, il ministro dell'Ambiente canadese ha concluso che "il D5 non entra nell'ambiente in quantità o concentrazione o in condizioni che hanno o possono avere un effetto dannoso immediato o a lungo termine sull'ambiente o la sua diversità biologica, o che costituisce o può costituire un pericolo per l'ambiente da cui dipende la vita".
---	--

ALFA- C12 - 14 ALKYL OMEGA- HYDROXI, POLY(EO)(PO)

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non ci sono informazioni disponibili.
---	---------------------------------------

DOWSIL 68 ADDITIVE

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Risultati della valutazione PBT e vPvB

L'ottametilciclotetrasilossano (D4) soddisfa gli attuali criteri XIII dell'allegato REACH per PBT e vPvB. In Canada, D4 è stato valutato e ritenuto conforme ai criteri PiT. Tuttavia, D4 non si comporta in modo simile alle sostanze note PBT / vPvB. Il peso delle prove scientifiche dagli studi sul campo mostra che D4 non è biomagnificante nelle reti alimentari acquatiche e terrestri. D4 nell'aria si degraderà per reazione con i radicali idrossilici presenti nell'atmosfera in natura. Non si prevede che qualsiasi D4 in aria che non si degradi per reazione con i radicali idrossilici si depositi dall'aria all'acqua, alla terra o agli organismi viventi.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il dodecametile cicloesilossano (D6) soddisfa i criteri attuali dell'allegato XIII del REACH per vPvB. Tuttavia, D6 non si comporta in modo simile alle sostanze note PBT / vPvB. Il peso delle prove scientifiche dagli studi sul campo mostra che D6 non è biomagnificante nelle reti alimentari acquatiche e terrestri. D6 nell'aria si degraderà per reazione con i radicali idrossilici presenti nell'atmosfera in natura. Non si prevede che qualsiasi D6 in aria che non si degradi per reazione con i radicali idrossilici si depositi dall'aria all'acqua, alla terra o agli organismi viventi.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Decamethylcyclopentasiloxane

Altri effetti avversi

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

ALFA- C12 - 14 ALKYL OMEGA- HYDROXI, POLY(EO)(PO)

DOWSIL 68 ADDITIVE

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali	I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.
Metodi di smaltimento	Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.
Classe di rifiuti	I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente dopo averne discusso con le autorità di smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
-----------------	--

DOWSIL 68 ADDITIVE

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	3082
Numero ONU (IMDG)	3082
Numero ONU (ICAO)	3082
Numero ONU (ADN)	3082

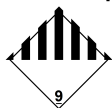
14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED)
Nome di spedizione (IMDG)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED)
Nome di spedizione (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED)
Nome di spedizione (ADN)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE, OCTADECAN-1-OL, ETHOXYLATED)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	9
Codice di classificazione ADR/RID	M6
Etichetta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisione ICAO	9
Classe ADN	9

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III
Gruppo d'imballaggio ADN	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-A, S-F
------------------------	----------

DOWSIL 68 ADDITIVE

Categoria di trasporto ADR	3
Codice di azione di emergenza	•3Z
Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	90
Codice di restrizione in galleria	(-)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Legislazione UE	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato). REGLUGERÐ Framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020
Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI. Numero della voce: 70 Numero della voce: 3
Direttiva Seveso - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti	E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

DOWSIL 68 ADDITIVE

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
 CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.
 EL50: limite di esposizione 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Caricamento letale cinquanta
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua
 Autorespiratore contenuta: SCBA
 STP Impianto di depurazione
 VOC: composti organici volatili

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008

Eye Dam. 1 - H318: Metodo di calcolo. Aquatic Chronic 2 - H411: Metodo di calcolo.

Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione

22/06/2022

Numero versione

9.000

DOWSIL 68 ADDITIVE

Sostituisce la data	19/05/2022
Numero SDS	12705
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H226 Liquido e vapori infiammabili. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H310 Letale per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H330 Letale se inalato. H361f Sospettato di nuocere alla fertilità. 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. EUH208 Contiene REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.
Firma	Jitendra Panchal

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.