



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Numero del prodotto 13136

Sinonimi; nomi commerciali DOW CORNING CE 7080 SMART STYLE

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

Usi identificati Cosmetica

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. 13136

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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare aerosol.
P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.

Informazioni supplementari dell'etichetta

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Contiene

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR, ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

2.3. Altri pericoli

Il decametilciclopentasiloxano (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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE,
RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR
SILICONE

>=21.0 - <=27.0%

Numero CAS: 853411-22-0

Classificazione

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR			>=6.0 - <=10.0%
Numero CAS: 127036-24-2			
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			
ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2- ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR			>=3.0 - <=4.0%
Numero CAS: 127036-24-2			
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			
MONOPROPYLENE GLYCOL			>=1.5 - <=3.0%
Numero CAS: 57-55-6	Numero CE: 200-338-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119456809-23-XXXX	
Classificazione Non Classificato			
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE			>=0.2 - <=0.25%
Numero CAS: 540-97-6	Numero CE: 208-762-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119517435-42-XXXX	
Classificazione Non Classificato			
Decamethylcyclopentasiloxane			>=0.14 - <=0.18%
Numero CAS: 541-02-6	Numero CE: 208-764-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119511367-43-XXXX	
Classificazione Non Classificato			

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE**POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMI
NOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE****0.06%**

Numero CAS: 32289-58-0

Fattore M (acuto) = 10

Fattore M (cronico) = 10

Classificazione

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 2 - H330

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Carc. 2 - H351

STOT RE 1 - H372

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. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. 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.

Contatto con gli occhi

Sciacquare 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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Contatto con la pelle**

Provoca irritazione cutanea.

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**

Nessuna raccomandazione specifica. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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.

Prodotti di combustione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Cloro. Formaldeide Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Silicio. Azoto.

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. 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

Metodi per la bonifica Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. 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.

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

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Precauzioni d'uso

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Evitare le fuoriuscite. Non disperdere nell'ambiente. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. 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.

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. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Conservare lontano dai seguenti materiali: 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

Commenti sugli ingredienti

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

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL

Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 50 mg/m³
Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 10 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 168 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 10 mg/m³
Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 213 mg/m³
Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 85 mg/m³

PNEC

- acqua dolce; 260 mg/L
- acqua marina; 26 mg/L
- STP; 20000 mg/L
- Sedimenti (acqua dolce); 572 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 57.2 mg/kg
- Suolo; 50 mg/kg
- Rilascio intermittente; 183 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 - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 1.5 mg/m³
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.3 mg/m³
Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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

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

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

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. 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 2 ore. Gomma butilica. Neoprene. Gomma nitrilica. Alcool polivinilico (PVA). Cloruro di polivinile (PVC). Gomma Viton (gomma fluorurata). Gomma (naturale, lattice). Spessore: > 0.35 mm 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 adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

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 CE 7080 SMART STYLE

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	Traslucido.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100°C @ 760 mm Hg
Punto di infiammabilità	100°C Vaso chiuso Setaflash.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
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	1.01
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	8.4 mPa s @ 25°C
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Altre informazioni	Non ci sono informazioni disponibili.
Indice di rifrazione	Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
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.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Formaldehide Cloro. Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Silicio. Azoto.

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 > 2000 mg/kg, Orale, Valore stimato.

STA orale (mg/kg) 3.846,15

Tossicità acuta - dermica

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

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non determinate.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

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.

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea.

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

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR SILICONE

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare. Completamente reversibile entro 21 giorni.

Sensibilizzazione cutanea

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

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 300 - 2000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

Corrosione/irritazione cutanea

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante. Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari. Effetto irreversibile. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può irritare le vie respiratorie.

Ingestione Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Può essere leggermente irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 300 - 2000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

STA orale (mg/kg) 500,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Non irritante. Coniglio

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari. Effetto irreversibile. Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può irritare le vie respiratorie.

Ingestione Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Può essere leggermente irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 22.000,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 22000 mg/kg, Orale, Ratto DL₅₀ 19700 mg/kg, Orale, Cavia

STA orale (mg/kg) 22.000,0

Tossicità acuta - dermica

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

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 41 mg/l, Inalazione, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Non irritante. Coniglio OECD 404

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari
gravi/irritazioni oculari
gravi Non irritante. Coniglio OECD 405

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione
respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia OECD 406

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene. Test di Ames
Negativo. OECD 473

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la
riproduzione - fertilità Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione
singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione
ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di
aspirazione Nessuna informazione disponibile.

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

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione temporanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Tossicità acuta - orale

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

Tossicità acuta - dermica

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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

Decamethylcyclopentasiloxane

Tossicità acuta - orale

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, Inalazione, Polveri/nebbie, Ratto

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo.

Genotossicità - in vivo Danni al DNA e/o riparazione del DNA: 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

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 200 mg/kg, Cutanea, NOAEL 100 mg/kg, Orale, LOAEL 125 mg/kg, ,

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 Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 501,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito. DL₅₀ 501 - 549 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 501,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

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

0,29

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) Letale se inalato. CL₅₀ (4h) 0.29 mg/l, Inalazione, Polveri/nebbie, Ratto

STA inalazione
(polveri/nebbie mg/L)

0,29

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione
cutanea Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari
gravi/irritazioni oculari
gravi Provoca gravi lesioni oculari. Effetto irreversibile.

Sensibilizzazione cutanea

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica, OECD 476: Negativo. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sospettato di provocare il cancro. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la
riproduzione - fertilità Studio su tre generazioni Ratto Negativo.

Tossicità per la
riproduzione - sviluppo Embriotossicità: Ratto Negativo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione
ripetuta Livello di dose: 0.02 mg/l/6h/d , Inalazione, Polveri/nebbie, NOAEL (28 d) 0.00025
mg/l, Inalazione, Polveri/nebbie, Ratto

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

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.

Decamethylcyclopentasiloxane

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: > 5 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ore: > 5 mg/l, Daphnia magna

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ora: > 5 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ore: > 5 mg/l, Daphnia magna

MONOPROPYLENE GLYCOL

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC₅₀, 96 ore: 40613 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)
CL₅₀, 96 ore: 55770 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: > 4000 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 96 ore: 19000 mg/L, Scenedesmus subspicatus
CE₅₀, 96 ore: 19100 mg/l, Skeletonema costatum
NOEC, 96 ore: 15000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
NOEC, 14 giorno: < 5300 mg/l, Skeletonema costatum

Tossicità acuta - microrganismi NOEC, 18 ore: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 7 giorni: 13020 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 7 giorno: 29000 mg/l, Invertebrati d'acqua dolce Ceriodaphnia sp.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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.

Decamethylcyclopentasiloxane

Tossicità Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

Tossicità acquatica acuta

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

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 hours: >2.9 mg/L, Daphnia magna
OECD 202
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

Tossicità acuta - piante acquatiche 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
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

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

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci	Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.
	CL ₅₀ , 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 OECD 211

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Tossicità acquatica acuta

C(E)L ₅₀	0.01 < C(E)L ₅₀ ≤ 0.1
Fattore M (acuto)	10
Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ora: 0.11 mg/l, Lepomis macrochirus (Pesce persico)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ora: 0.04 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ora: >0.1 mg/l, Selenastrum capricornutum

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico)	10
Tossicità cronica - invertebrati acquatici	NOEC, 21 giorno: 0.0036 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR SILICONE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione > 60: 28 giorno
OECD 301E

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Persistenza e degradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione > 60: 28 giorno
OECD 301E

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE**MONOPROPYLENE GLYCOL**

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione >81%: 28 giorni
OECD 301F

- Degradazione 96%: 64 giorni

Domanda biologica di ossigeno BOD5: 1170 mg O₂/l

Domanda chimica di ossigeno 4700 mg O₂/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 57%: 28 giorni
OCED 301B

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 0.14%: 28 giorni
(OECD 310)

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR**

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile. BCF: < 0.09,

Coefficiente di ripartizione log Pow: -1.07

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Potenziale di bioaccumulo Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 8.87

Decamethylcyclopentasiloxane

Potenziale di bioaccumulo BCF: > 500, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa) BCF: 2010, Pesci
Valore stimato.

Coefficiente di ripartizione log Pow: 5.2

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-O-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento - Koc: 2.9 @ 20°C - Log Koc: 0.46 @ 20°C

Costante della legge di Henry 0.00566 atm m³/mol @ 12°C

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilità Mobile.

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilità Non considerato mobile.

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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 ". Il dodecаметилe 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.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

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.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

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.

MONOPROPYLENE GLYCOL

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.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il dodecаметилe 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.

Decamethylcyclopentasiloxane

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il decametilciclopentasiloxano (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".

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Altri effetti avversi Non determinate.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Altri effetti avversi Non determinate.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Altri effetti avversi Non è richiesta alcuna informazione.

Decamethylcyclopentasiloxane

Altri effetti avversi Non determinate.

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Trasporto di rifiuti secondo Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

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).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

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 PERICOLOSE.

Numero della voce: 3 Numero della voce: 70

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari

UE (EINECS/ELINCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Filippine (PICCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Taiwan (TCSI)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADR: 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.

Commenti sulla revisione

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

Data di revisione	12/11/2019
Numero versione	4.000
Sostituisce la data	03/10/2019
Numero SDS	13136

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Stato SDS

Approvato.

**Indicazioni di pericolo per
esteso**

H302 Nocivo se ingerito.
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.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Firma

Lisa Bland