



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION
Numero del prodotto 50182
UFI UFI: G XK8-50AQ-T00A-8CT5

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. 50182

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 Irrit. 2 - H319
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

UFI

UFI: GXK8-50AQ-T00A-8CT5

2.3. Altri pericoli

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).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE		>= 8.0 - <= 9.0%
Numero CAS: —	Numero CE: 939-464-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119971970-28-XXXX
Classificazione Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		

2-FENOSSIETANOLO		>= 0.98 - <= 1.0%
Numero CAS: 122-99-6	Numero CE: 204-589-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119488943-21-XXXX
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319		

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO		>= 0.22 - <= 0.31%
Numero CAS: 556-67-2	Numero CE: 209-136-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119529238-36-XXXX
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 4 - H413		

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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. Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare naso e bocca con acqua. 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. Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso. Consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico.
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 un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.

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

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma, 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	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO ₂). Gas nitrosi (NO _x). Gas solforosi (SO _x). Formaldeide Ossidi di: Silicio.
---------------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Evacuare l'area. 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. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali

Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione 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. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. 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

Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

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

Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. I recipienti o sacchi vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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.

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. Evitare il contatto con agenti ossidanti.

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

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

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

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Commenti sugli ingredienti SUP = Raccomandazione del fornitore.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE

DNEL Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 5.29 mg/kg/giorno
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 4.1 mg/m³
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.2 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 1.01 mg/m³
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.58 mg/kg/giorno

PNEC acqua dolce; 0.268 mg/L
acqua marina; 0.027 mg/L
Rilascio intermittente; 0.268 mg/L
Suolo; 35 mg/L
Sedimenti (acqua marina); 8.1 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue; 7 mg/L

2-FENOSSETANOLO (CAS: 122-99-6)

DNEL Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 20.83 mg/kg/giorno
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 8.07 mg/m³
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 8.07 mg/m³
Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 9.23 mg/kg/giorno
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 10.42 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.41 mg/m³
Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 9.23 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 2.41 mg/m³

PNEC - acqua dolce; 0.943 mg/L
- acqua marina; 0.094 mg/L
- Rilascio intermittente; 3.44 mg/l
- STP; 24.8 mg/L
- Sedimenti (acqua dolce); 7.23 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.723 mg/kg
- Suolo; 1.26 mg/kg

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO (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; 0.00044 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

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, 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

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. 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. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma butilica. Neoprene. Gomma nitrilica. Cloruro di polivinile (PVC). Gomma Viton (gomma fluorurata). Lo spessore minimo dei guanti di protezione deve essere pari a 0.35 mm. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 4 ore. Si raccomandano sostituzioni frequenti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Non utilizzare i seguenti mezzi: Alcool polivinilico (PVA).

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

Misure d'igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. 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. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro combinato, tipo A2/P2. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Bianco/bianco sporco.
Odore	Lieve.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	pH (soluzione concentrata): 7
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>35°C
Punto di infiammabilità	> 100°C Vaso chiuso.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Inflammabilità (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	1.00
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	45 mPa s @ 25°C
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non ci sono informazioni disponibili.
--------------------	---------------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti.
------------	---

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	Nessuno noto.
------------------------------------	---------------

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	Formaldehide La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO ₂). Gas nitrosi (NO _x). Gas solforosi (SO _x). Ossidi di: Silicio.
---------------------------------------	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto Valore stimato.

STA orale (mg/kg) 185.000,0

Tossicità acuta - dermica

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

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Sensibilizzazione respiratoria

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

Sensibilizzazione cutanea

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

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 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 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 Il prodotto irrita le membrane mucose e può provocare malessere addominale se ingerito.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ 2925 mg/kg, Orale, Ratto Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Non determinate.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione
respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. 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 Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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

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.

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

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare ustioni chimiche degli occhi. Cecità.

2-FENOSSIETANOLO

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 1.850,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito.
DL₅₀ 1850-2740 mg/kg, Orale, Ratto

STA orale (mg/kg) 1.850,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 2.214,0

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2214 mg/kg, Cutanea, Coniglio

STA dermico (mg/kg) 2.214,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ > 1000 mg/m³, 6 ora, Polveri/nebbie Ratto OECD 412

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 Provoca grave irritazione oculare.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea - Uomo: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di Ames: Negativo. OECD 471 Aberrazione cromosomica: Negativo. OECD 473

Genotossicità - in vivo Test del micronucleo: Negativo. OECD 474

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su due generazioni - NOAEL 375 mg/kg, Orale, Ratto F1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 700 mg/kg, Orale, Ratto

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle Leggermente irritante.

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Tossicità acuta - orale

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

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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.

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.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità	Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.
---------------------	--

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

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

2-FENOSSIETANOLO

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.
---------------------	---

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

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

12.1. Tossicità

Tossicità	Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.
------------------	---

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
CL₅₀, 96 ore: 5.7 mg/L, Brachydanio rerio (Danio rerio)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
CL₅₀, 48 ore: 10.6 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
ErC50, 72 ore: > 56.2 mg/L, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 ore: 3.4 mg/L, Desmodesmus subspicatus

Tossicità acuta - microrganismi Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
EC10, 18 ore: 55 mg/L,

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
NOEC, 196 giorni: 0.63 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità cronica - invertebrati acquatici Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
NOEC, 21 giorni: 2.8 mg/L, Daphnia magna

2-FENOSSIETANOLO

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: 344 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: > 500 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: > 100 mg/L, Desmodesmus subspicatus
OECD 201
EC10, 72 ore: 46 mg/L, Desmodesmus subspicatus
OECD 201

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci NOEC, 34 giorni: 23 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
LOEC, 34 giorni: 50 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorni: 9.43 mg/L, Daphnia magna
LOEC, 21 giorni: 22.5 mg/L, Daphnia magna
OECD 211

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

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.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Tossicità acuta - invertebrati acquatici	Non tossico al limite di solubilità nell'acqua. CE ₅₀ , 96 ore: >0.0091 mg/l, Invertebrati d'acqua marina (Mysidopsis bahia) Non tossico al limite di solubilità nell'acqua. CE ₅₀ , 48 ore: > 0.015 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	Non tossico al limite di solubilità nell'acqua. CE ₅₀ , 72 ore: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<u>Tossicità acquatica cronica</u>	
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

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Persistenza e degradabilità	Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	- Degradazione 100%: 28 giorni

2-FENOSSIETANOLO

Persistenza e degradabilità	Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	- Degradazione > 90%: 15 giorno - Degradazione 90%: 28 giorni

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Potenziale di bioaccumulo	Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Il bioaccumulo è improbabile. BCF: >2 - <1000, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile. log Pow: 1.5

2-FENOSSIETANOLO

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Potenziale di bioaccumulo BCF: 0.35, QSAR

Coefficiente di ripartizione log Pow: 1.2

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

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

Coefficiente di ripartizione log Pow: 6.49

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non determinato.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE**

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

2-FENOSSIETANOLO

Mobilità Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

Coefficiente di
adsorbimento/desorbiment
o Suolo, Acqua - : 1.6 @ 20°C

Tensione superficiale 70.7 mN/m @ 19.9°C

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Mobilità Non considerato mobile.

Coefficiente di
adsorbimento/desorbiment
o - Koc: > 5000 @ 20°C

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**BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE**

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-FENOSSIETANOLO

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

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

Altri effetti avversi Non ci sono informazioni disponibili.

2-FENOSSIETANOLO

Altri effetti avversi Non determinate.

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente dopo averne discusso con le autorità di smaltimento dei rifiuti.

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.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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).

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

Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)

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, 70

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

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

Skin Irrit. 2 - H315: Metodo di calcolo. Eye Irrit. 2 - H319: In base a dati sperimentali., Dati "read across" di riferimento incrociato.

Commenti sulla revisione

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

Data di revisione

06/04/2021

Numero versione

2.000

DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Sostituisce la data	10/11/2016
Numero SDS	50182
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H226 Liquido e vapori infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H361f Sospettato di nuocere alla fertilità. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Firma	J Spenceley

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.