



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto          | DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION                                |
| Numero del prodotto        | 49156                                                                     |
| Sinonimi; nomi commerciali | DC CE 7114 MICROEMULSION, DOW CORNING CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION |
| UFI                        | UFI: QRQW-R0H5-9004-MTVX                                                  |

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

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usi identificati | Uso professionale. Uso al consumo. Intermedio Cosmetica Cura personale profumeria<br>Fragrance |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

|           |                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitore | Univar Solutions SpA<br>Univar SPA<br>Via Caldera 21<br>20153<br>Milano<br>Italy<br>00 39 02 452771<br>00 39 02 4525810<br>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.                                  | 49156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 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 Skin Sens. 1 - H317 |
| Pericoli per l'ambiente | Aquatic Chronic 2 - H411                                   |

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

#### Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### UFI

UFI: QRQW-R0H5-9004-MTVX

#### Contiene

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 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

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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

**METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL  
TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE**

**>= 20.0 - <= 27.0 %**

Numero CAS: 495403-02-6

Polimero

Stima della tossicità acuta (orale): > 2000 mg/kg

#### Classificazione

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 2 - H411

**DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION****POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-,  
BRANCHED AND LINEAR****>= 6.0 - <= 8.0 %**

Numero CAS: 127036-24-2

Stima della tossicità acuta (orale):500 - 2000 mg/kg

**Classificazione**

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

**2-BUTYLOCTAN-1-OL****>= 2.5 - <= 4.8%**

Numero CAS: 3913-02-8

Numero CE: 223-470-0

Numero di registrazione REACH: 01-  
2119978234-31-XXXX

Fattore M (acuto) = 1

Stima della tossicità acuta (orale):12930 mg/kg

Stima della tossicità acuta (cutanea):&gt; 2000 mg/kg

**Classificazione**

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

**ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-  
ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR****>= 2.0 - <= 4.0 %**

Numero CAS: 127036-24-2

Polimero

Stima della tossicità acuta (orale):&gt; 2000 mg/kg

**Classificazione**

Eye Dam. 1 - H318

**2-PHENOXYETHANOL****>= 0.5 - <=1.0%**

Numero CAS: 122-99-6

Numero CE: 204-589-7

Numero di registrazione REACH: 01-  
2119488943-21-XXXX

Stima della tossicità acuta (orale):1394 mg/kg

Stima della tossicità acuta (cutanea):&gt; 2214 mg/kg

Stima della tossicità acuta (inalazione):1 mg/lPolveri/nebbie6 ore

**Classificazione**

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

STOT SE 3 - H335

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

≤ 0.021%

Numero CAS: 556-67-2

Numero CE: 209-136-7

Fattore M (cronico) = 10

Sostanza estremamente problematica (SVHC).

Stima della tossicità acuta (orale): > 4800 mg/kg

Stima della tossicità acuta (inalazione): 36 mg/l4 ore Polveri/nebbie

Stima della tossicità acuta (cutanea): > 2400 mg/kg

#### Classificazione

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b>  | 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.                                                                                                       |
| <b>Inalazione</b>             | 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. Consultare un medico se il disagio continua.                                                                                                                                      |
| <b>Ingestione</b>             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico se il disagio continua.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Pulire le calzature e lavare gli indumenti accuratamente prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico se il disagio continua. Predisporre docce in prossimità del luogo di lavoro. |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per 30 minuti. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.                                                                                                          |

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

|                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                        |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | 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

|                           |                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Note per il medico</b> | Trattamento sintomatico. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

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

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|                                           |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pericoli specifici</b>                 | In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici.                                                                                                                |
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Cloro. Formaldehide Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Silicio. Azoto. |

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>                         | 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. |
| <b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | 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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni personali</b> | 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

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

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

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

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

|                                     |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riferimenti ad altre sezioni</b> | 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

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

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare esclusivamente in recipienti etichettati correttamente. Conservare 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

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

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.

#### 2-BUTYLOCTAN-1-OL (CAS: 3913-02-8)

#### DNEL

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 35 mg/kg/giorno  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 123.3 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 21 mg/kg/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 35 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 21 mg/kg/giorno

#### PNEC

- acqua dolce; 0.00014 mg/l  
- acqua marina; 0.000014 mg/l  
- Rilascio intermittente; 0.014 mg/l  
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 10 mg/l

#### 2-PHENOXYETHANOL (CAS: 122-99-6)

#### Commenti sugli ingredienti

Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

#### DNEL

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 20.83 mg/kg/giorno  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 5.7 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 5.7 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 9.23 mg/kg/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 2.41 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

- acqua dolce; 0.943 mg/L  
- acqua marina; 0.094 mg/L  
- Rilascio intermittente; 3.44 mg/l  
- STP; 36 mg/L  
- Sedimenti (acqua dolce); 7.237 mg/kg  
- Sedimenti (acqua marina); 0.724 mg/kg  
- Suolo; 1.31 mg/kg

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3.7 mg/kg pc/giorno  
 Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 13 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

- acqua dolce; 0.0015 mg/l  
 - acqua marina; 0.00015 mg/l  
 - Sedimenti (acqua dolce); 3 mg/kg  
 - Sedimenti (acqua marina); 0.3 mg/kg  
 - Suolo; 0.54 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 o schermo facciale. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

#### Protezione delle mani

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

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

#### 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.

#### 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. Gas filter, type A 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.

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

|                                                                      |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Odore</b>                                                         | Caratteristico.                                                 |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                              | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>pH</b>                                                            | pH (soluzione concentrata): 6 - 7                               |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Punto di scorrimento</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Punto di congelamento</b>                                         | Non determinate.                                                |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | 100°C @ 760 mm Hg                                               |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | > 100°C Vaso chiuso.                                            |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Fattore di evaporazione</b>                                       | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Non applicabile.                                                |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Altra infiammabilità</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Densità relativa</b>                                              | 1.0                                                             |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Non determinate.                                                |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | Non determinate.                                                |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Viscosità</b>                                                     | 10 mPa s @ 25°C                                                 |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                           | Non è considerato esplosivo.                                    |
| <b>Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma</b>                     | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                           | Il prodotto contiene una sostanza classificata come comburente. |
| <b><u>9.2. Altre informazioni</u></b>                                |                                                                 |
| <b>Altre informazioni</b>                                            | Non ci sono informazioni disponibili.                           |
| <b>Indice di rifrazione</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Dimensioni delle particelle</b>                                   | Non applicabile.                                                |
| <b>Peso molecolare</b>                                               | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Volatilità</b>                                                    | Nessuna informazione disponibile.                               |
| <b>Concentrazione di saturazione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                               |

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

**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. Si decompone a temperature superiori a 150°C. In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi. Formaldehyde

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti forti.

#### 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. Cloro. Formaldehyde Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Silicio. Azoto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Questo prodotto ha bassa tossicità. Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto Valore stimato.

**STA orale (mg/kg)** 7.142,86

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale. DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio Valore stimato.

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** 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.

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Nessuna informazione disponibile.

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

**Genotossicità - in vivo** Nessuna informazione disponibile.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Non sono disponibili dati di prova specifici.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

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

### **Tossicocinetica**

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

### **Inalazione**

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

### **Ingestione**

Può provocare disagio se ingerito.

### **Contatto con la pelle**

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica 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

#### **METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE**

##### **Tossicità acuta - orale**

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Orale, Ratto

##### **Tossicità acuta - dermica**

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Non determinate.

##### **Tossicità acuta - inalazione**

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Non determinate.

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

**Corrosione/irritazione cutanea** Grave irritazione della pelle. Arrossamento.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Provoca grave irritazione oculare.

##### **Sensibilizzazione respiratoria**

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea. Cavia

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Negativo.

### 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.

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

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

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Grave irritazione della pelle. Arrossamento. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** Provoca grave irritazione oculare.

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

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Nocivo se ingerito. DL<sub>50</sub> 500 - 2000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Non determinate.

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Non determinate.

#### Corrosione/irritazione cutanea

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

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

### Sensibilizzazione respiratoria

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Sensibilizzazione respiratoria | Nessuna informazione disponibile. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

### Sensibilizzazione cutanea

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Sensibilizzazione cutanea | Non sensibilizzante. Cavia |
|---------------------------|----------------------------|

### Mutagenicità delle cellule germinali

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Genotossicità - in vitro | Negativo. |
|--------------------------|-----------|

### 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. |
|---------------------------------|-----------------------------------|

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

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

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Ingestione | Nocivo se ingerito. |
|------------|---------------------|

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Contatto con la pelle | Può essere leggermente irritante per la pelle. Arrossamento. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2-BUTYLOCTAN-1-OL

### Tossicità acuta - orale

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Note (orale DL <sub>50</sub> ) | DL <sub>50</sub> 12930 mg/kg, Orale, Ratto |
|--------------------------------|--------------------------------------------|

### Tossicità acuta - dermica

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Non determinate.

### Corrosione/irritazione cutanea

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

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Può essere leggermente irritante per la pelle.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Non sensibilizzante. Cavia

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Negativo.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna informazione disponibile.

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

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

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

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

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ingestione             | Può provocare disagio se ingerito.                           |
| Contatto con la pelle  | Può essere leggermente irritante per la pelle. Arrossamento. |
| Contatto con gli occhi | Può provocare irritazione oculare temporanea.                |

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

#### Tossicità acuta - orale

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Orale, Ratto

#### Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL<sub>50</sub>) Non determinate.

#### Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL<sub>50</sub>) Non determinate.

#### Corrosione/irritazione cutanea

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

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

#### Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

#### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

#### 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.

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicocinetica</b>        | La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |
| <b>Inalazione</b>             | Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ingestione</b>             | Può provocare disagio se ingerito.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Può essere leggermente irritante per la pelle. Arrossamento.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare lesioni permanenti se non si pratica immediatamente il lavaggio oculare. Può provocare ustioni chimiche degli occhi.                                                                                                                       |

### 2-PHENOXYETHANOL

#### Tossicità acuta - orale

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Note (orale DL<sub>50</sub>)</b> | DL <sub>50</sub> 1394 mg/kg, Orale, Nocivo se ingerito. |
| <b>STA orale (mg/kg)</b>            | 1.394,0                                                 |

#### Tossicità acuta - dermica

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Note (dermico DL<sub>50</sub>)</b> | DL <sub>50</sub> > 2214 mg/kg, Cutanea, Coniglio |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|

#### Tossicità acuta - inalazione

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Note (inalazione CL<sub>50</sub>)</b> | CL <sub>50</sub> 1 mg/L, 6 ora, Polveri/nebbie Ratto |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|

#### Corrosione/irritazione cutanea

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b> | Non irritante. |
|---------------------------------------|----------------|

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

#### Sensibilizzazione respiratoria

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Sensibilizzazione respiratoria</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

#### Sensibilizzazione cutanea

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b> | - Uomo: Non sensibilizzante. - Cavia: Non sensibilizzante. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|

#### Mutagenicità delle cellule germinali

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Genotossicità - in vitro</b> | Negativo. |
|---------------------------------|-----------|

#### Cancerogenicità

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Cancerogenicità</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------|-----------------------------------|

#### Tossicità per la riproduzione

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b> | Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali. |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>STOT - esposizione singola</b> | Può irritare le vie respiratorie. |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

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

### Pericolo in caso di aspirazione

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

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

**Inalazione** Può irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** Nocivo se ingerito.

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

**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.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 4800 mg/kg, Orale, Ratto

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2400 mg/kg, Cutanea, Ratto

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** CL<sub>50</sub> 36 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie Ratto OCSE 403

#### 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

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

**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.

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

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

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

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

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

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

**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](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** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

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

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

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

##### 2-BUTYLOCTAN-1-OL

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

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

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

##### 2-PHENOXYETHANOL

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

##### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

**Ecotossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 12.1. Tossicità

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

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

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

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

#### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna  
Valore stimato.

#### 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** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 3 giorni: 100 - 1000 mg/L,  
OECD 209

#### 2-BUTYLOCTAN-1-OL

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

#### Tossicità acquatica acuta

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

**Fattore M (acuto)** 1

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: 0.48 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
OECD 203

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: 0.14 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Tossicità acuta - piante acquatiche** ErC<sub>50</sub>, 72 ore: 2.1 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201  
NOEC, 72 ore: 0.38 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201

**Tossicità acuta - microrganismi** Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili  
CE<sub>o</sub>, 3 ore: ≥ 1000 mg/l, Fanghi attivi  
OECD 209

#### Tossicità acquatica cronica

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili  
NOEC, 21 giorni: 14 µg/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** CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio)

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

**Tossicità acuta - microrganismi**                      CE<sub>50</sub>, 3 ore: 100 - 500 mg/L,  
OECD 209

### 2-PHENOXYETHANOL

**Tossicità**                                              Non è considerato tossico per i pesci.

#### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci**                      LC<sub>50</sub>, 96 ore: 344 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici**                      CE<sub>50</sub>, 48 ore: > 500 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche**                      ErC<sub>50</sub>, 72 ore: 625 mg/L, Desmodesmus subspicatus  
NOEC, 72 ore: 70 mg/L, Desmodesmus subspicatus

#### 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

### OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

**Tossicità**                                              Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci**                      Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.  
CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 0.022 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.  
CL<sub>50</sub>, 14 giorni: > 0.0063 mg/L, Cyprinodon variegatus

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici**                      Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.  
CE<sub>50</sub>, 96 hours: > 0.0091 mg/L, Mysidopsis bahia (opossum shrimp)  
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.  
CE<sub>50</sub>, 48 ore: > 0.015 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche**                      Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.  
ErC<sub>50</sub>, 96 ore: > 0.022 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata  
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.  
EC<sub>10</sub>, 96 hours: >= 0.022 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata

#### Tossicità acquatica cronica

**NOEC**                                              0.001 < NOEC ≤ 0.01

**Degradabilità**                                      Non rapidamente degradabile

**Fattore M (cronico)**                      10

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

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici**                      Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.  
NOEC, 21 giorni: 0.0079 mg/L, Daphnia magna

### 12.2. Persistenza e degradabilità

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

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

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

**Persistenza e degradabilità** Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili. 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 > 90: 28 giorno  
OECD 301E

#### 2-BUTYLOCTAN-1-OL

**Persistenza e degradabilità** La sostanza è facilmente biodegradabile.

**Biodegradazione** - Degradazione 84%: 28 giorni  
OECD 301B

**Domanda chimica di ossigeno** 2.2 mg/mg

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

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**Biodegradazione** - Degradazione > 90: 28 giorno  
OECD 301E

#### 2-PHENOXYETHANOL

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**Biodegradazione** - Degradazione > 90%: 15 giorni  
- Degradazione 90%: 28 giorni

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

**Persistenza e degradabilità** Si prevede che il prodotto sia lentamente biodegradabile.

**Stabilità (idrolisi)** pH 7 - Emivita,  $TD_{50}$ : 3.9 giorno@ 25°C  
OECD 111

**Biodegradazione** - Degradazione 3.7%: 28 giorno  
OECD 310

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### 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.

### 2-BUTYLOCTAN-1-OL

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile. BCF: 1.92, Pesci Valore stimato.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 5.5 OECD 117

### 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.

### 2-PHENOXYETHANOL

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile. BCF: 0.35, Pesci

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 1.2

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

**Potenziale di bioaccumulo** Potenzialmente bioaccumulabile.  
BCF: 12400, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 6.49

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non ci sono informazioni disponibili.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

### METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

**Mobilità** Non ci sono informazioni disponibili.

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

**Mobilità** Non ci sono informazioni disponibili.

### 2-BUTYLOCTAN-1-OL

**Mobilità** Non determinate.

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

**Mobilità** Non ci sono informazioni disponibili.

### 2-PHENOXYETHANOL

**Mobilità** Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

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

Tensione superficiale 70.7 mN/m @ 19.9°C

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Mobilità Non considerato mobile.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento  
o - Koc: 16596 @ 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

#### METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

**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.

#### 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.

#### 2-BUTYLOCTAN-1-OL

**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-HYDROXPOL(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.

#### 2-PHENOXYETHANOL

**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.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica). Questa sostanza è classificata come vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile). 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

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

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

#### Altri effetti avversi

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

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

#### Altri effetti avversi

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

#### 2-BUTYLOCTAN-1-OL

#### Altri effetti avversi

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

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

#### Altri effetti avversi

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

#### 2-PHENOXYETHANOL

#### Altri effetti avversi

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

#### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

**DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION****Altri effetti avversi**

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

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b> | I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.                    |
| <b>Metodi di smaltimento</b> | Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. |

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

|                 |                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> | Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**14.1. Numero ONU**

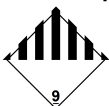
|                             |      |
|-----------------------------|------|
| <b>Numero ONU (ADR/RID)</b> | 3082 |
| <b>Numero ONU (IMDG)</b>    | 3082 |
| <b>Numero ONU (ICAO)</b>    | 3082 |
| <b>Numero ONU (ADN)</b>     | 3082 |

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

|                                     |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome di spedizione (ADR/RID)</b> | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL)  |
| <b>Nome di spedizione (IMDG)</b>    | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL)  |
| <b>Nome di spedizione (ICAO)</b>    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL) |
| <b>Nome di spedizione (ADN)</b>     | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CONTIENE METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL)  |

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| <b>Classe ADR/RID</b>                    | 9  |
| <b>Codice di classificazione ADR/RID</b> | M6 |
| <b>Etichetta ADR/RID</b>                 | 9  |
| <b>Classe IMDG</b>                       | 9  |
| <b>Classe/divisione ICAO</b>             | 9  |
| <b>Classe ADN</b>                        | 9  |

**Etichette per il trasporto**

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio III  
ADR/RID

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

Gruppo d'imballaggio ADN III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-A, S-F

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3Z

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 90

Codice di restrizione in galleria (-)

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

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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislazione UE                                                  | Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).<br>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).<br>REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020<br>Questo prodotto può influire sulle regole di stoccaggio di prodotti SEVESO. |
| Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)                | CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI.<br>Numero della voce: 70 Numero della voce: 3                                                                                                                                                                                                                                |
| Direttiva Seveso - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti | E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 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.  
 CE<sub>50</sub>: 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. Skin Sens. 1 - H317: Metodo di calcolo. Eye Dam. 1 - H318: Metodo di calcolo. Aquatic Chronic 2 - H411: Metodo di calcolo.

**DOWSIL CE 7114 SILICONE QUAT MICROEMULSION**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commenti sulla revisione</b>           | NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Data di revisione</b>                  | 01/06/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Numero versione</b>                    | 4.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sostituisce la data</b>                | 07/05/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Numero SDS</b>                         | 49156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Stato SDS</b>                          | Approvato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Indicazioni di pericolo per esteso</b> | H226 Liquido e vapori infiammabili.<br>H302 Nocivo se ingerito.<br>H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H318 Provoca gravi lesioni oculari.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H335 Può irritare le vie respiratorie.<br>H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.<br>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.<br>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| <b>Firma</b>                              | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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.