

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : Carclin Dry & Finish

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
 Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Synerlogic B.V.
 Graafsingel 22
 6921 RT Duiven - Nederland
 T +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|----------|---|---|---------------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226
 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 H411
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

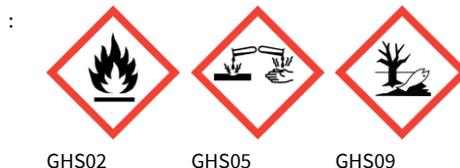
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura extra da esibire Classificazione(i) extra da esibire

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Ingredienti pericolosi

: Acetic acid; Amines, tallow alkyl, ethoxylated; PEG-2 HYDROGENATED TALLOW AMINE; 3,5,5-Trimethylhexanoic Acid; N-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-N,N-dimethyl-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-1-aminium chloride

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

| | |
|-------------------------------|--|
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H226 - Liquido e vapori infiammabili. H315 - Provoca irritazione cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Consigli di prudenza (CLP) | : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Proteggere gli occhi. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale. |
| Frasei EUH | : EUH208 - Contiene Alpha-pinene(80-56-8). Può provocare una reazione allergica. |

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| Butoxydiglycol | (Numero CAS) 112-34-5 (Numero CE) 203-961-6 (Numero indice EU) 603-096-00-8 (no. REACH) 01-2119475104-44 | 10 - 20 | Eye Irrit. 2, H319 |
| N-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-N,N-dimethyl-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-1-aminium chloride | (Numero CAS) 1228186-17-1 (Numero CE) 638-747-5 (no. REACH) 01-2119520569-34 | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 |
| Oleyalcohol | (Numero CAS) 9004-98-2 (no. REACH) 02-2119598388-16 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo | (Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25 | 5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Amines, tallow alkyl, ethoxylated | (Numero CAS) 61791-26-2 (no. REACH) 02-2119643398-29 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| PEG-2 HYDROGENATED TALLOW AMINE | (Numero CAS) 61791-26-2 (Numero CE) 500-153-8 (no. REACH) 02-2119651254-43 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Acetic acid | (Numero CAS) 64-19-7 (Numero CE) 200-580-7 (Numero indice EU) 607-002-00-6 (no. REACH) 01-2119475328-30 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

| | | | |
|------------------------------|---|-----|--|
| 3,5,5-Trimethylhexanoic Acid | (Numero CAS) 3302-10-1 (Numero CE) 221-975-0 (no. REACH) 01-2119517580-45 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Alpha-pinene | (Numero CAS) 80-56-8 (Numero CE) 201-291-9 (no. REACH) 01-2119519223-49 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|-------------|--|---|
| Acetic acid | (Numero CAS) 64-19-7 (Numero CE) 200-580-7 (Numero indice EU) 607-002-00-6 (no. REACH) 01-2119475328-30 | (10 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 (90 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori infiammabili.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| Butoxydiglycol (112-34-5) | | |
|---------------------------|--|-----------------------|
| Germania | TRGS 916 Concentrazione accettabile note | |
| Olanda | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Olanda | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |

| Acetic acid (64-19-7) | | |
|-----------------------|--|----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 25 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Germania | TRGS 916 Concentrazione accettabile note | |

N-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-N,N-dimethyl-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-1-aminium chloride (1228186-17-1)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

| | |
|---|-----------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 9,6 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 13,5 mg/m ³ |

PNEC (Acqua)

| | |
|--------------------------|--------------|
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,0062 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,00062 mg/l |

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

| N-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-N,N-dimethyl-C16-C18(even numbered, C18 unsaturated)-alkyl-1-aminium chloride (1228186-17-1) | |
|---|----------------------|
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,0112 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 55 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 5,5 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 20 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 0,21 mg/l |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Guanti.

| Indumenti protettivi - scelta del materiale: | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------|---------------|-------------|------------|
| Condizione | Materiale | Standard | | | |
| Buona resistenza: | Materiale sintetico | EN 13034 | | | |
| Protezione delle mani: | | | | | |
| Guanti di protezione | | | | | |
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Guanti riusabili | Gomma neoprene (HNBR) | 6 (> 480 minuti) | 0,25 mm | | EN ISO 374 |
| Guanti riusabili | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | > 0,31 mm | | EN ISO 374 |
| Guanti riusabili | Cloruro di polivinile (PVC) | 6 (> 480 minuti) | 0,2 mm | | EN ISO 374 |
| Protezione degli occhi: | | | | | |
| Occhiali di protezione a mascherina | | | | | |
| Tipo | Uso | Caratteristico | | Standard | |
| Occhiali di sicurezza | Particelle, Polvere, Polveri fini | con schermi laterali | | EN 166 | |
| Protezione della pelle e del corpo: | | | | | |
| Usare indumenti protettivi adatti | | | | | |

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

| Protezione respiratoria: | | | |
|---|----------------|--|------------------|
| In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto | | | |
| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
| Semimaschera riusabile | ABEK-P3 | Protezione contro i vapori, Protezione per particelle liquide | EN 140, EN 14387 |

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|-------------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Aspetto | : Liquido. |
| Colore | : Giallo. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : 4,55 |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : ≈ 50 °C Based on components |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non applicabile |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Densità | : 0,954 g/ml |
| Solubilità | : Dati non disponibili |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Alpha-pinene (80-56-8)

| | |
|--------------|-------------------------------|
| LD50 orale | 3700 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea | > 5000 mg/kg di peso corporeo |

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|--|-----------------------------|
| LD50 orale | 5660 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea | 2764 mg/kg di peso corporeo |
| LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h) | > 196 mg/m ³ |

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

| | |
|------------------------------|---------------|
| DL50 orale ratto | 5840 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 12800 mg/kg |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | 72,6 mg/l/4h |

Acetic acid (64-19-7)

| | |
|--------------|-----------------------------|
| LD50 orale | 3310 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea | 1060 mg/kg di peso corporeo |

| | |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Provoca irritazione cutanea. pH: 4,55 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca gravi lesioni oculari. pH: 4,55 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Ecologia - generale | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici. |
| Tossicità acquatica acuta | : | Non classificato |
| Tossicità acquatica cronica | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Alpha-pinene (80-56-8)

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| CL50 pesci 1 | 0,28 mg/l |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | 1,44 mg/l |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | IC50 alga (72 h) mg/l |

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| CL50 pesci 1 | 1300 mg/l |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | > 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | > 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l |

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

| | |
|----------------|----------------------------------|
| CL50 pesci 1 | 1400 mg/kg (Lepomis Macrochirus) |
| CE50 Daphnia 1 | 2285 mg/l |

Acetic acid (64-19-7)

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| CL50 pesci 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 altri organismi acquatici 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 altri organismi acquatici 2 | IC50 alga (72 h) mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Alpha-pinene (80-56-8)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 4,83 |
|---------|------|

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|---------|------------|
| Log Pow | 0,3 - 4,69 |
|---------|------------|

Acetic acid (64-19-7)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | -0,17 |
|---------|-------|

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo), 3, II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3

Etichette di pericolo (ADR) : 3



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Sì

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1

Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601, 640C

Quantità limitate (ADR) : 1l

Quantità esenti (ADR) : E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP8, TP28

Codice cisterna (ADR) : L1.5BN

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20

N° pericolo (n°. Kemler) : 33

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : D/E

Codice EAC : •3YE

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

- Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
- 12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

- Waterbevaarlijkheid : 8 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|-------|--|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |

Carclin Dry & Finish

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH208 | Contiene Alpha-pinene(80-56-8). Può provocare una reazione allergica. |

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto