



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

N. versione: 1,0

Data di pubblicazione: 17-febbraio-2023

Data di revisione: 17-febbraio-2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela Supercut

Numero di registrazione -

Sinonimi Nessuno.

Codice prodotto BDS002293AE

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

Usi identificati Lubrificanti

Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società CRC Industries Europe bv

Indirizzo Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgio

Numero di telefono +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

e-mail hse@crcind.com

Sito web www.crcind.com

1.4. Numero telefonico di emergenza Tel.: +32(0)52/45.60.11 (orario di ufficio: 9-17h CET)

Generale nell'UE 112 (Disponibile 24 ore su 24.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Pericoli fisici

Aerosol Categoria 2

H223 - Aerosol infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Pericoli per la salute

Sensibilizzazione cutanea Categoria 1B

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Contiene: ACIDO BENZENSOLFONICO , mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Polisolfuri, di-terz-dodecil

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H223 Aerosol infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

Prevenzione

| | |
|------|---|
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P211 | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| P251 | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| P261 | Evitare di respirare la nebbia/i vapori. |
| P280 | Indossare guanti protettivi. |

Reazione

Non assegnato.

Immagazzinamento

| | |
|-------------|---|
| P410 + P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. |
|-------------|---|

Smaltimento

| | |
|------|---|
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali. |
|------|---|

Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%. La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Informazioni generali

| Denominazione chimica | % | Numero CAS / Numero CE | Numero di registrazione REACH | Numero della sostanza | Nota |
|---|---------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|
| Distillati, petrolio, idrotrattamento leggero paraffinico | 10 - 25 | 64742-55-8 265-158-7 | 01-2119487077-29 | 649-468-00-3 | |
| Classificazione: Asp. Tox. 1;H304 | | | | | L |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato. Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 -C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi. | 5 - 10 | 64742-54-7 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 649-467-00-8 | |
| Classificazione: Asp. Tox. 1;H304 | | | | | L |
| Polisolfuri, di-terz-dodecil | <5 | 68425-15-0 270-335-7 | 01-2119540516-41 | - | |
| Classificazione: Skin Sens. 1B;H317 | | | | | |
| acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio | <1 | 68584-23-6 271-529-4 | 01-2119492627-25 | - | |
| Classificazione: Skin Sens. 1B;H317 | | | | | |
| Limite di Concentrazione Specifico: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 % | | | | | |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio | <1 | 61789-86-4 263-093-9 | 01-2119488992-18 | - | |
| Classificazione: Skin Sens. 1;H317 | | | | | |
| Limite di Concentrazione Specifico: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 % | | | | | |

| Denominazione chimica | % | Numero CAS / Numero CE | Numero di registrazione REACH | Numero della sostanza | Nota |
|--|------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|------|
| ACIDO BENZENSOLFONICO , mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | <0,5 | 70024-69-0 274-263-7 | 01-2119492616-28 | - | |
| Classificazione: Skin Sens. 1;H317 | | | | | |
| 2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo | <0,1 | 25307-17-9 246-807-3 | 01-2119510876-35 | - | |
| Classificazione: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410 | | | | | |

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

ATE: stima della tossicità acuta.

M: Fattore moltiplicatore

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

Nota L - La classificazione armonizzata come cancerogeno non si applica poiché la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

Commenti sulla composizione Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

Cutanea Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di eczema o altri disturbi alla pelle: consultare un medico e portare con sé queste istruzioni.

Contatto con gli occhi Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Ingestione Nell'improbabile caso di ingestione rivolgersi a un medico o a un centro veleni. Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Aerosol infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Contenuto in pressione. Il recipiente pressurizzato può esplodere se esposto a fiamma o calore. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard, inclusi tuta antifiama, elmetto con visiera protettiva, guanti, stivali di gomma e, in spazi chiusi, autospiratore SCBA.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi. I contenitori dovrebbero essere raffreddati con acqua al fine di prevenire la formazione di pressione da condensa. Per una quantità massiccia di fuoco nell'area di carico, usare, se possibile, portatubi o ugelli di monitoraggio senza la presenza dell'uomo. Laddove non è possibile, allontanarsi e lasciare bruciare.

Metodi specifici Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati.

Per chi interviene direttamente

Allontanare il personale non necessario. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS.

6.2. Precauzioni ambientali

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Portare il cilindro in una zona sicura e aperta se la perdita è irreparabile. Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Tenere i materiali combustibili (legno, carta, olio, ecc.) lontano dal materiale fuoriuscito. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non usare se manca il pulsante spray o è difettoso. Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente. Non fumare durante l'uso o fino a quando la superficie spruzzata non è perfettamente asciutta. Non tagliare, saldare, forare o esporre i contenitori al calore, alle fiamme, a scintille o altre fonti di ignizione. Tutte le apparecchiature usate durante la manipolazione del prodotto devono essere adeguatamente messe a terra. Non riutilizzare contenitori vuoti. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C. Non forare, incenerire o schiacciare. Non conservare o manipolare vicino a fiamme libere, calore o altre fonti di ignizione. Questo materiale può accumulare cariche elettrostatiche che possono dar luogo a scintille, causa di ignizione. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

Classe di stoccaggio (TRGS 510): 2B (Erogatori aerosol e accendini)

7.3. Usi finali particolari

Osservare le indicazioni del settore industriale sulle migliori pratiche.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Italia

Componenti

Olio minerale (IP346 DMSO extract < 3%)

Tipo

8 ore

Valore

5 mg/m3

Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato. Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi a numero d (CAS 64742-54-7)

Tipo

8 ore

Valore

5 mg/m3

Forma

Frazione inalabile.

Distillati, petrolio, idrotrattamento leggero paraffinico (CAS 64742-55-8)

8 ore

5 mg/m3

Frazione inalabile.

Valori limite biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL)**Lavoratori**

| Componenti | Valore | Fattore di valutazione | Nota |
|---|---------------|-------------------------------|--|
| 2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo (CAS 25307-17-9) | | | |
| Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione | 2,112 mg/m3 | 25 | Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità |
| Lungo termine, Sistemico. Dermico | 0,3 mg/kg | 100 | Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (CAS 61789-86-4) | | | |
| Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione | 11,75 mg/m3 | 75 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Locale, Dermico | 1,03 mg/cm2 | 5 | Sensibilizzazione cutanea |
| acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio (CAS 68584-23-6) | | | |
| Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione | 11,75 mg/m3 | 75 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Locale, Dermico | 1,03 mg/cm2 | 5 | Sensibilizzazione cutanea |
| Distillati, petrolio, idrotrattamento leggero paraffinico (CAS 64742-55-8) | | | |
| Lungo termine, Locale, Inalazione | 5,58 mg/m3 | 45 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Sistemico. Dermico | 0,97 mg/kg | 72 | Tossicità a dose ripetuta |
| Polisolfuri, di-terz-dodecil (CAS 68425-15-0) | | | |
| Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione | 32,9 mg/m3 | 75 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Sistemico. Dermico | 46,7 mg/kg | 300 | Tossicità a dose ripetuta |

Popolazione generale

| Componenti | Valore | Fattore di valutazione | Nota |
|---|---------------|-------------------------------|--|
| 2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo (CAS 25307-17-9) | | | |
| Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione | 0,745 mg/m3 | 35 | Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità |
| Lungo termine, Sistemico. Dermico | 0,214 mg/kg | 140 | Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (CAS 61789-86-4) | | | |
| Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione | 2,9 mg/m3 | 150 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Locale, Dermico | 0,513 mg/cm2 | 10 | Sensibilizzazione cutanea |
| acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio (CAS 68584-23-6) | | | |
| Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione | 2,9 mg/m3 | 150 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Locale, Dermico | 0,513 mg/cm2 | 10 | Sensibilizzazione cutanea |
| Distillati, petrolio, idrotrattamento leggero paraffinico (CAS 64742-55-8) | | | |
| Lungo termine, Locale, Inalazione | 1,19 mg/m3 | 75 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Sistemico, Orale | 0,74 mg/kg | 120 | Tossicità a dose ripetuta |
| Polisolfuri, di-terz-dodecil (CAS 68425-15-0) | | | |
| Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione | 5,8 mg/m3 | 150 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Sistemico, Orale | 1,7 mg/kg | 600 | Tossicità a dose ripetuta |
| Lungo termine, Sistemico. Dermico | 16,7 mg/kg | 600 | Tossicità a dose ripetuta |

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

| Componenti | Valore | Fattore di valutazione | Nota |
|---|---------------|-------------------------------|-------------|
| 2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo (CAS 25307-17-9) | | | |
| Acqua dolce | 0,214 µg/L | 50 | |
| Avvelenamento secondario | 2 mg/kg | 300 | Orale |
| Sedimenti (acqua dolce) | 1,692 mg/kg | 50 | |
| Terreno | 5 mg/kg | 100 | |
| Distillati, petrolio, idrotrattamento leggero paraffinico (CAS 64742-55-8) | | | |
| Avvelenamento secondario | 9,33 mg/kg | | Orale |
| Polisolfuri, di-terz-dodecil (CAS 68425-15-0) | | | |
| Avvelenamento secondario | 66,7 mg/kg | 300 | Orale |
| Sedimenti (acqua del mare) | 0,385 mg/kg | 1000 | |
| Sedimenti (acqua dolce) | 3,85 mg/kg | 100 | |

8.2. Controlli dell'esposizione

| | |
|--|--|
| Controlli tecnici idonei | È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile. |
| Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale | |
| Informazioni generali | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. |
| Protezione degli occhi/del volto | Usare protezioni per gli occhi conformi alla norma EN166. Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura). |
| Protezione della pelle | |
| - Protezione delle mani | Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374). Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione. |
| | Si consiglia l'uso di guanti di neoprene. |
| - Altro | Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici. Si consiglia di utilizzare un grembiule impenetrabile. |
| Protezione respiratoria | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici. (Filtro di tipo A) |
| Pericoli termici | Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario. |
| Misure d'igiene | Non fumare durante l'impiego. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| Controlli dell'esposizione ambientale | Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---|--------------------------------|
| Stato fisico | Liquido. |
| Forma | Aerosol. |
| Colore | Verde. |
| Odore | Odore caratteristico. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Non conosciuto. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | -19 °C (-2,2 °F) valutato |
| Infiammabilità | Non conosciuto. |
| Punto di infiammabilità | > 170,0 °C (> 338,0 °F) |
| Temperatura di autoaccensione | > 200 °C (> 392 °F) |
| Temperatura di decomposizione | Non conosciuto. |
| pH | Non conosciuto. |
| Viscosità cinematica | Non conosciuto. |
| Solubilità | |
| Solubilità (in acqua) | Non conosciuto. |
| Tensione di vapore | 6720,7 hPa valutato |
| Densità e/o densità relativa | |
| Densità relativa | 0,88 g/cm ³ a 15 °C |
| Densità di vapore | Non conosciuto. |

Caratteristiche delle particelle Non conosciuto.

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Calore di combustione 41,8 kJ/g
Viscosità 55,9 mPa·s a 20 °C
23,09 mPa·s a 40°C
COV 50 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.4. Condizioni da evitare Evitare temperature elevate.
10.5. Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione L'inalazione prolungata può essere nociva.
Cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con gli occhi Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Ingestione In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.

Sintomi Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| Componenti | Specie | Risultati del test |
|--|----------|--------------------|
| 2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo (CAS 25307-17-9) | | |
| Acuto | | |
| Orale | | |
| DL50 | Ratto | 1260 mg/kg |
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (CAS 61789-86-4) | | |
| Acuto | | |
| Dermico | | |
| DL50 | Ratto | > 4000 mg/kg |
| Orale | | |
| DL50 | Ratto | > 16000 mg/kg |
| acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio (CAS 68584-23-6) | | |
| Acuto | | |
| Orale | | |
| DL50 | Ratto | > 20000 mg/kg |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato. Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 -C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi. (CAS 64742-54-7) | | |
| Acuto | | |
| Dermico | | |
| DL50 | Coniglio | > 5000 mg/kg |
| Inalazione | | |
| CL50 | Ratto | > 5 mg/l/4 h |

| Componenti | Specie | Risultati del test |
|--|---|--------------------|
| Orale | | |
| DL50 | Ratto | > 5000 mg/kg |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Sensibilizzazione respiratoria | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Sensibilizzazione cutanea | Può provocare una reazione allergica cutanea. | |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Cancerogenicità | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

| | | |
|---|---|--|
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. base - non specificato. Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 -C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi. (CAS 64742-54-7) | 3 | Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo. |
| Distillati, petrolio, idrotattamento leggero paraffinico (CAS 64742-55-8) | 3 | Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo. |

| | | |
|---|---|--|
| Tossicità per la riproduzione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| Pericolo in caso di aspirazione | È poco probabile a causa della forma del prodotto. | |
| Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze | Non conosciuto. | |

11.2. Informazioni su altri pericoli

| | | |
|---|--|--|
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%. In relazione alla salute umana, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso. | |
| Altre informazioni | Non conosciuto. | |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

| | | |
|------------------------|---|--|
| 12.1. Tossicità | Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia ciò non esclude che fuoriuscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente. | |
|------------------------|---|--|

| Componenti | Specie | Risultati del test |
|---|--------|-----------------------------------|
| 2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo (CAS 25307-17-9) | | |
| Acquatico | | |
| <i>Acuto</i> | | |
| Alga | CE50 | Alga 0,0538 mg/l, 72 ore |
| Crostacei | CE50 | Daphnia 0,043 mg/l, 48 ore |
| Pesci | CL50 | Pesci 0,1 mg/l, 96 ore |
| <i>Cronico</i> | | |
| Crostacei | NOEC | Daphnia 0,6 - 2,1 mg/l, 21 Giorni |

| Componenti | Specie | | Risultati del test |
|--|---|---------|------------------------|
| Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (CAS 61789-86-4) | | | |
| Acquatico | | | |
| <i>Acuto</i> | | | |
| Pesci | CL50 | Pesci | > 10000 mg/kg |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato. Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 -C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi. (CAS 64742-54-7) | | | |
| Acquatico | | | |
| <i>Acuto</i> | | | |
| Alga | CE50 | Alga | > 100 mg/l, 48 ore |
| Crostacei | CE50 | Daphnia | > 10000 mg/l, 48 ore |
| <i>Cronico</i> | | | |
| Crostacei | NOEL | Daphnia | 10 mg/l, 21 Giorni |
| Pesci | NOEL | Pesci | > 1000 mg/l, 21 Giorni |
| 12.2. Persistenza e degradabilità | Non sono disponibili dati sulla degradabilità di qualsiasi ingrediente nella miscela. | | |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | Nessun dato disponibile. | | |
| Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow) | Non conosciuto. | | |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Non conosciuto. | | |
| 12.4. Mobilità nel suolo | Nessun dato disponibile. | | |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. | | |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%. In relazione all'ambiente, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso. | | |
| 12.7. Altri effetti avversi | Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente. GWP: 1 (calcolato a norma dell'allegato IV de Regolamento(UE) N. 517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra) Il prodotto contiene composti organici volatili che hanno un potenziale di creazione fotochimica di ozono. | | |

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|---|
| Rifiuti residui | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento). |
| Imballaggi contaminati | Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti. |
| Codice Europeo dei Rifiuti | Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti. |
| Metodi di smaltimento/informazioni | Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Contenuto in pressione. Non forare, incenerire o schiacciare. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali. |
| Precauzioni particolari | Smaltire secondo le norme applicabili. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

| | |
|--|----------------------|
| 14.1. Numero ONU | UN1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | AEROSOL infiammabili |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Classe | 2.1 |
| Rischio sussidiario | Non assegnato. |
| Label(s) | 2.1 |
| Nr. pericolo (ADR) | Non assegnato. |
| Codice delle restrizioni nei tunnel | D |
| ADR/RID - Codice di classificazione: | 5F |

14.4. Gruppo di imballaggio Non assegnato.

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

IATA

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 14.1. Numero ONU | UN1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | AEROSOL infiammabili |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|---------------------|----------------|
| Classe | 2.1 |
| Rischio sussidiario | Non assegnato. |

14.4. Gruppo di imballaggio Non assegnato.

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

Codice ERG 10L

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

Altre informazioni

| | |
|---|-----------------------------|
| Aereo di linea e aereo da trasporto merci | Consentito con restrizioni. |
| Solo aereo merci | Consentito con restrizioni. |

IMDG

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 14.1. Numero ONU | UN1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | AEROSOL infiammabili |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|---------------------|----------------|
| Classe | 2.1 |
| Rischio sussidiario | Non assegnato. |

14.4. Gruppo di imballaggio Non assegnato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino No.

EmS F-D, S-U

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non stabilito.

ADR; IATA; IMDG



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato. Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 -C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi. (CAS 64742-54-7)

Distillati, petrolio, idrotrattamento leggero paraffinico (CAS 64742-55-8)

Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato. Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 -C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi. (CAS 64742-54-7)

Distillati, petrolio, idrotrattamento leggero paraffinico (CAS 64742-55-8)

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE, in materia di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose, e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value (Valore limite di soglia sul luogo di lavoro)) – Germania.

ATE: Acute Toxicity Estimate (Stima della tossicità acuta) a norma del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).

Tetto: valore tetto limite per l'esposizione a breve termine.

CEN: Comitato europeo di normazione.

CLP: REGOLAMENTO (CE) Classification, Labeling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

GWP: Global Warming Potential (Potenziale di riscaldamento globale).
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).
Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano sostanze chimiche pericolose sfuse.
IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.
MAC: Maximum Allowed Concentration, concentrazione massima consentita
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values (Valore limite di soglia)), Germania.
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche) (REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche).
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia).
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
STEL: limite di esposizione a breve termine.
TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia).
TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).
VLE: Exposure Limit Value, valore limite di esposizione.
VME: Valore medio di esposizione.
COV: Composti organici volatili.
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.
STEL: Short-term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine).
Non conosciuto.

Riferimenti

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15

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.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni di revisione

Nessuno.

Informazioni formative

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

Clausole di esclusione della responsabilità

CRC Industries Europe bvba non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili. A parte qualsiasi trattamento equo per scopi di studio, ricerca e revisione dei rischi per la salute, la sicurezza e l'ambiente, nessuna parte di questi documenti può essere riprodotta con qualsiasi processo senza il permesso scritto del CRC.