

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 1 di 15

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

TRIX

UFI: 6E00-V04G-D00F-CWYA

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

Prodotti per la cura degli automobili

Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: CarPro Global Limited.

Indirizzo: No. 10, Atocia Street

Città: M-2120 Hamrun. Malta

Dipartimento responsabile: +972 546 411 911

1.4. Numero telefonico di emergenza: +972 546 411 911**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 4; H302

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

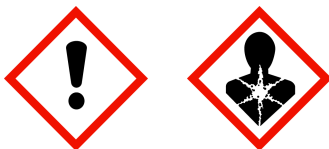
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato

Mercaptoacetato di ammonio

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene

geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo

citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 2 di 15

Consigli di prudenza

| | |
|-----------|--|
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. |
| P301+P312 | IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P331 | NON provocare il vomito. |
| P406 | Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

2.3. Altri pericoli

Per informazioni o ulteriori indicazioni vedere anche la sezione 11 o 12.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

| N. CAS | Nome chimico | Quantità |
|------------|--|---------------|
| | N. CE N. indice N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato | 25 - < 30 % |
| | 265-149-8 649-422-00-2 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 5421-46-5 | Mercaptoacetato di ammonio | 20 - < 25 % |
| | 226-540-9 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317 | |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene | 10 - < 12 % |
| | 227-813-5 601-096-00-2 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 | |
| 9004-82-4 | Sodio dodecil poliossietilen solfato | 5 - < 7 % |
| | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | |
| 106-24-1 | geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | 0,2 - < 0,3 % |
| | 203-377-1 603-241-00-5 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317 | |
| 5392-40-5 | citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale | 0,2 - < 0,3 % |
| | 226-394-6 605-019-00-3 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317 | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 64742-47-8 | 265-149-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato | 25 - < 30 % |
| | | per inalazione: CL50 = > 5,3 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 5421-46-5 | 226-540-9 | Mercaptoacetato di ammonio | 20 - < 25 % |
| | | per via orale: ATE = 100 mg/kg | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 3 di 15

| | | | |
|-----------|-----------|---|---------------|
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene | 10 - < 12 % |
| | | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg M acute; H400: M=1 | |
| 9004-82-4 | | Sodio dodecil poliossietilen solfato | 5 - < 7 % |
| | | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg | |
| 106-24-1 | 203-377-1 | geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | 0,2 - < 0,3 % |
| | | dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3600 mg/kg | |
| 5392-40-5 | 226-394-6 | citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale | 0,2 - < 0,3 % |
| | | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 6800 mg/kg | |

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

15 % - < 30 % idrocarburi alifatici, 5 % - < 15 % tensioattivi anionici, profumo (Limonene, Geraniol, Citral, Linalool).

Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

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**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estinguente a secco. schiuma resistente all' alcool. Acqua schizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Ossidi di zolfo. Ossidi di azoto (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 4 di 15

acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Per chi interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. Vedi sezione 8.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o

fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Ulteriori dati

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 5 di 15

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|---------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 64-17-5 | Alcool etilico (Etanolo) | 1000 | 1880 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) UNI EN 166

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: \geq 8 h

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione della pelle

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

Stato fisico:

liquido

Colore:

trasparente

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 6 di 15

Odore: Limone

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|---|-----------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 85 °C |
| Punto di sublimazione: | non determinato |
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |
| Punto di scorrimento: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | 86 °C |

Proprietà esplosive

nessuni/nessuno

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Temperatura di autoaccensione: | non determinato |

Temperatura di autoaccensione

Gas:

non determinato

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
|--------------------------------|-----------------|

Proprietà ossidanti

nessuni/nessuno

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Valore pH: | N/A |
| Viscosità / dinamico: | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | non determinato |
| Tempo di scorrimento: | non determinato |
| Idrosolubilità: | N/A |

Solubilità in altri solventi

non determinato

| | |
|--|-------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | SEZIONE 12: Informazioni ecologiche |
|--|-------------------------------------|

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Pressione vapore: | non determinato |
| Densità: | non determinato |
| Densità di vapore relativa: | non determinato |

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

| | |
|--------------------------|---|
| Alimenta la combustione: | Nessuna combustione che si autoalimenti |
|--------------------------|---|

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Test di separazione di solventi: | non determinato |
| Solvente: | non determinato |
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |
| Velocità di evaporazione: | non determinato |

Ulteriori dati**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 7 di 15

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
Vedi punto 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Ossidi di zolfo. Ossidi di azoto (NO_x).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 500,0 mg/kg

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|---|-------------------|-----------|--------------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio. | ECHA Dossier | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 > 5,3 mg/l | Ratto | ECHA Dossier | |
| 5421-46-5 | Mercaptoacetato di ammonio | | | | |
| | orale | ATE 100 mg/kg | | | |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene | | | | |
| | orale | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | RTECS | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Coniglio | IUCLID | |
| 9004-82-4 | Sodio dodecil poliossietilen solfato | | | | |
| | orale | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | |
| 106-24-1 | geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | | | | |
| | orale | DL50 3600 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 8 di 15

| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------|-------|-----------|--------------|--|
| | cutanea | DL50 mg/kg | >5000 | Coniglio. | ECHA Dossier | |
| 5392-40-5 | citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 6800 | Ratto. | ECHA Dossier | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >2000 | Ratto. | ECHA Dossier | |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Mercaptoacetato di ammonio; (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene; geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo; citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Mercaptoacetato di ammonio:

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativo.

EU Method B.17 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativo.

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: NOAEL = 75 mg/kg (Ratto)

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato:

Mutagenità in vitro/genotossicità:

Metodo: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Mutagenità in vivo/genotossicità:

Metodo: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Risultato: negativo.; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità per la riproduzione:

Metodo:-; Specie: Sprague-Dawley Ratto; Via di esposizione: per via orale; Risultato: NOAEL > 1500 mg/kg;

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità:

Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Specie: Sprague-Dawley Ratto; Via di esposizione: per via orale; Risultato: NOAEL = 1000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene:

mutagenità in vitro: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); specie:

Ratto; Durata del test: 2 anni; Risultato: NOAEL >= 300 <= 600 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

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.

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato:

Tossicità orale subcronica: Metodo:-; Specie: Sprague-Dawley Ratto; Durata di esposizione: 90d; Risultato:

NOAEL = 750 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; tossicità inalativa subcronica: Metodo: OECD

Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Specie: Topo; Durata di esposizione: 90d; Risultato:

NOAEC = 1000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD

Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Specie: Sprague-Dawley Ratto; Durata di esposizione: 28d; Risultato: NOAEC = 0,5 ml/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 9 di 15

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene:

Tossicità orale subacuta Topo.) NOAEL = 1650 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | | |
|------------|---|------------------|-----------|--------|---------------------------------|--------------|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo | |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato | | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 3 mg/l | EL50: 1- | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 1,4 mg/l | EL50: | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,48 | 21 d | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 0,7 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,36 | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| 9004-82-4 | Sodio dodecil poliossietilen solfato | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | (7,1) | 96 h | Danio rerio | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r | (27) mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatu | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | (7,2) | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | (0,14) | 28 d | Oncorhynchus mykiss | ECHA Dossier | |
| 106-24-1 | geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 22 mg/l | 96 h | Danio rerio | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 13,1 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 10,3 | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| 5392-40-5 | citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 4,6 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 103,8 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 6,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 10 di 15

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|------------|---|--------|----|--------------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato | | | |
| | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D | 61 | 28 | ECHA Dossier |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene | | | |
| | OECD 301D / CEE 92/69 allegato V, C.4-E | 80 % | 28 | ECHA Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE) | | | |
| 9004-82-4 | Sodio dodecil poliossietilen solfato | | | |
| | OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 100% | 28 | ECHA Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| 106-24-1 | geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | | | |
| | OECD Guideline 301 A (new version) | 90% | 3 | ECHA Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE) | | | |
| 5392-40-5 | citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale | | | |
| | EU Method C.4-D | 90% | 28 | ECHA Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene | 4,23 |
| 106-24-1 | geraniolo; (2E)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | 2,6 |
| 5392-40-5 | citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale | 2,76 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|-----------|-----------------------------------|------|--------|-------|
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene | 1022 | QSAR | ECHA |

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 11 di 15

Informazioni sull'eliminazione

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso


Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1760 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Mercaptoacetato di ammonio) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 8 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |
| Etichette: | 8 |
| |  |
| Codice di classificazione: | C9 |
| Disposizioni speciali: | 274 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |
| Categoria di trasporto: | 3 |
| Numero pericolo: | 80 |
| Codice restrizione tunnel: | E |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1760 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Mercaptoacetato di ammonio) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 8 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 12 di 15

Etichette: 8



Codice di classificazione: C9
 Disposizioni speciali: 274
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN 1760**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 8



Marine pollutant: YES
 Disposizioni speciali: 223, 274
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU:** UN 1760**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Quantità consentita: E1
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 852
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 856
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6-8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 13 di 15

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

trascurabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1.00; 11.04.2014, Prima pubblicazione

Rev. 1.10; 12.11.2014, Modificazione nella punto: 2 (Classificazione:), 3 (Cambio di ricetta), 11, 12, 14, 15.

Rev. 2.00; 28.12.2017, Modificazione nella punto: 1-16.

Rev. 2.1; 19.04.2021, Modificazione nella punto: 1-16.

Rev. 2.2; 26.08.2021, Modificazione nella punto: 2,3

Rev. 2.3; 02.03.2022; Modificazione nella punto: 1-3, 16

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 14 di 15

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|---------------------|-------------------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | In base ai dati risultanti dai test |
| Acute Tox. 4; H302 | Metodo di calcolo |
| Asp. Tox. 1; H304 | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Ulteriori dati

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TRIX

Data di revisione: 02.03.2022

N. del materiale:

Pagina 15 di 15

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)