

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 1 di 12

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

Reflect Polish

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**

Categorie di pericolo:

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Indicazioni di pericolo:

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

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

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione
 distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato
 Olio minerale bianco (petrolio)

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

H304

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

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331

NON provocare il vomito.

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 2 di 12

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

soluzione acquosa

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|----------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 64742-48-9 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione | | | 10 - < 12 % |
| | 265-150-3 | 649-327-00-6 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato | | | 5 - < 7 % |
| | 265-149-8 | 649-422-00-2 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 8042-47-5 | Olio minerale bianco (petrolio) | | | 3 - < 5 % |
| | 232-455-8 | | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

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 | | |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione | 10 - < 12 % |
| | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 64742-47-8 | 265-149-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato | 5 - < 7 % |
| | per inalazione: CL50 = (> 5,3) mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Olio minerale bianco (petrolio) | 3 - < 5 % |
| | per inalazione: CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |

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

15 % - < 30 % idrocarburi alifatici.

Ulteriori dati

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione Nota P:
Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7).

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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 3 di 12

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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 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 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

Protezione individuale: vedi parte 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".

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 4 di 12

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****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 a |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|------------------|
| 102-71-6 | Trietanolamina | - | 5 | | 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 5 di 12

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: >= 8 h

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

tempo di passaggio: >= 8 h

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

tempo di passaggio: >= 8 h

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

tempo di passaggio: >= 8 h

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

tempo di passaggio: >= 8 h

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.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente e formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

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/a |
| Colore: | bianco |
| Odore: | caratteristico |

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

| | |
|---|-----------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 100 °C N/A |
| Punto di sublimazione: | non determinato |
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |
| Punto di scorrimento: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | 95 °C N/A |

Proprieta' esplosive

nessuni/nessuno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 6 di 12

| | |
|---|------------------------------|
| 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 |
| Proprieta' comburenti (ossidanti) | |
| nessuni/nessuno | |
| Valore pH (a 20 °C): | 8,5 |
| Viscosità / dinamico: (a 20 °C) | 14500 mPa·s KS A 0531 (2011) |
| Viscosità / cinematica: (a 20 °C) | ~13182 mm ² /s |
| Tempo di scorrimento: | non determinato |
| Idrosolubilità: | non determinato |
| Solubilità in altri solventi | |
| non determinato | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | non determinato |
| Pressione vapore: | non determinato |
| Densità: | 1,1 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa: | non determinato |

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

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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 riducenti. Agenti ossidanti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 7 di 12

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|--------------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 64742-48-9 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione | | | | |
| | orale | DL50 >5000 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Coniglio | ECHA Dossier | |
| 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 | |
| 8042-47-5 | Olio minerale bianco (petrolio) | | | | |
| | orale | DL50 >5000 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Coniglio. | ECHA Dossier | |
| | inalazione (4 h) aerosol | CL50 >5 mg/l | Ratto | ECHA Dossier | |

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione
 mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: (dermico.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); specie: Topo.; Durata del test: 2 anni; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); specie: Ratto; Risultato: NOAEL >= 20000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier
 Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); specie: Ratto Risultato: NOAEL = 239000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 8 di 12

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

Olio minerale bianco (petrolio):

mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Risultato: negativo.; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: (per via orale.) OECD Guideline 453 Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); specie: Ratto; Durata del test: 2 anni; Risultato: NOAEL = 1200 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); specie: Ratto ; Risultati: NOAEL >= 1000 mg/kg. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); specie: Ratto; Risultati: NOAEL >= 5000 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.

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

Tossicità inalativa subcronica:

Metodo: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Tempo di esposizione: 2 anni; specie: Ratto; Risultati: NOAEC = 1402 mg/m3; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

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

Olio minerale bianco (petrolio):

Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) specie: Ratto ; Risultati: NOAEL = 20000 ppm. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità cutanea subcronica: Metodo: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study); specie: Ratto.; Risultati: NOAEL >2000 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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 9 di 12

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 |
| 8042-47-5 | Olio minerale bianco (petrolio) | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 >1000 mg/l | LL50: | 96 h | Oncorhynchus mykiss | ECHA Dossier |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 >100 mg/l | LL50: | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier |

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 | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

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.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

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****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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 10 di 12

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: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6-8

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

trascurabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 11 di 12

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

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): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

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.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1.0; Prima pubblicazione: 11.04.2014

Rev. 1.10; 12.03.2015, Modifica della composizione, Modificazione nella punto: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16.

Rev. 1.20; 06.07.2016, Modifica della composizione, Modificazione nella punto: 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16.

Rev. 2.00; 27.12.2017, Modificazione nella punto: 2-16.

Rev. 2.1; 20.04.2021, Modificazione nella punto: 1-16.

Abbreviazioni ed acronimi

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

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)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Reflect Polish

Data di revisione: 20.04.2021

N. del materiale:

Pagina 12 di 12

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: Reglement 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
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Classificazione | Procedura di classificazione |
| Asp. Tox. 1; H304 | Metodo di calcolo |

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

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

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.

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