



Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
Data di pubblicazione: 17-5-2018 Data di revisione: 16-6-2022 Sostituisce la versione di: 6-12-2021 Versione: 1.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30
Codice prodotto : 01.40.87
Tipo di prodotto : Lubrificanti
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Olio motore

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Kroon Oil BV B.V.
Dollegoorweg, 15
NL- 7602 EC Almelo
Paesi Bassi
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

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

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

FraSI EUH : EUH208 - Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Oli minerali altamente raffinati e additivi.

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----------|--|
| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (Note L) | Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 Numero indice EU: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-25 | ≥ 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Note L) | Numero CAS: 64742-56-9 Numero CE: 265-159-2 Numero indice EU: 649-469-00-9 no. REACH: 01-2119480132-48 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (Note L) | Numero CAS: 64742-65-0 Numero CE: 265-169-7 Numero indice EU: 649-474-00-6 no. REACH: 01-2119471299-27 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | Numero CAS: 93819-94-4 Numero CE: 298-577-9 no. REACH: 01-2119543726-33 | 0,3 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | Numero CE: 931-468-2 no. REACH: 01-2119498288-19 | 0,1 – 2,5 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |
| oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente | Numero CAS: 64742-70-7 Numero CE: 265-174-4 no. REACH: 01-2119487080-42 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|--|---|---|
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | Numero CAS: 93819-94-4 Numero CE: 298-577-9 no. REACH: 01-2119543726-33 | (6,25 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | Numero CE: 931-468-2 no. REACH: 01-2119498288-19 | (10 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |

Note : L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP346.

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 ("Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|--|---|
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Lavare la pelle con acqua abbondante. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|-----------------|---|
| Sintomi/effetti | : Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
|-----------------|---|

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- | | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--|---|
| Pericolo d'incendio | : Liquido combustibile. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. |
|------------------------|---------------------------------------|

6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- | | |
|--------------------|---|
| Metodi di pulizia | : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. |
| Altre informazioni | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. |

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
Temperatura di stoccaggio : 0 – 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30 | |
|--|---|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Standard/Limiti di esposizione per i materiali possono riscontrarsi durante la manipolazione di questo prodotto. In presenza di nebbie/aerosoli, si raccomandano i seguenti limiti | 5 mg/m ³ - TLV ACGIH (frazione inalabile). |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

| Protezione degli occhi | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Tipo | Campo di applicazione | Caratteristico | Standard |
| Occhiali di sicurezza | Particelle | limpido | EN 166 |

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Guanti riutilizzabili | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | ≥0.35 | | EN ISO 374 |

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Marrone chiaro. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : Dati non disponibili |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : -39 °C - ASTM D5950 (punto fluidico) |
| Punto di ebollizione | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : 220 °C - ASTM D92 (COC) |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|---|--|
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non applicabile |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Densità | : 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Solubilità | : Acqua : Praticamente non miscibile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : 54,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Non presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione. |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 0 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Reagisce violentemente con gli ossidanti (forti).

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

| | |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto | 2600 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
| DL50 cutaneo coniglio | > 3160 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 2 mg/l (1h) - OECD403 |

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7)

| | |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|---|---|
| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7) | |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,53 mg/l/4h |
| C14-16-18 Alkyl phenol | |
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 5,53 mg/l/4h |
| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0) | |
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| C14-16-18 Alkyl phenol | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi (fegato) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 125 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni) | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo |
| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0) | |
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 125 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) | ≈ 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |
| Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30 | |
| Viscosità cinematica | 54,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279 |

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|--|
| Ecologia - generale | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |
| Non rapidamente degradabile | |

| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|--|
| CL50 - Pesci [1] | 4,5 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203] |
| CE50 - Crostacei [1] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 2,1 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 72h - Alghe [2] | 2 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 96h - Alghe [1] | 2,1 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 96h - Alghe [2] | 2 mg/l Test organisms (species): other: |
| ErC50 alghe | 2,1 mg/l 96 h (Selenastrum capricornutum) [OECD 201] |

| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7) | |
|---|--|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metodo OECD 203) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metodo OECD 202) |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l |
| NOEC (acuta) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metodo OECD 201) |
| NOEC cronico crostaceo | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metodo OECD 211) |

| C14-16-18 Alkyl phenol | |
|------------------------|--|
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

12.2. Persistenza e degradabilità

| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 1,5 % 28 d - 10mg/l [OECD 301 B] |

| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7) | |
|---|-------------------------------|
| Biodegradazione | 31 % (28d) (metodo OECD 301F) |

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|--------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Potenzialmente biodegradabile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|-------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,9 (23 °C) |

| C14-16-18 Alkyl phenol | |
|---|-------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | > 7,2 |

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) > 3

12.4. Mobilità nel suolo

distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9)

Ecologia - suolo Insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

| | |
|---|---|
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Numero ONU | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

| Codice di riferimento | Applicabile su |
|-----------------------|---|
| 3. | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) |
| 3(b) | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) ; distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating |
| 3(c) | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) |

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 0 %

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
|---------|--|------------|------|
| | Data di pubblicazione | Modificato | |
| | Data di revisione | Modificato | |
| | Sostituisce la scheda | Aggiunto | |
| 2.2 | Frazi EUH | Modificato | |
| 4.1 | Misure di primo soccorso in caso di ingestione | Modificato | |
| 4.2 | Sintomi/effetti | Modificato | |
| 15.1 | REACH Allegato XVII | Modificato | |
| 16 | Abbreviazioni ed acronimi | Modificato | |

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|-----------|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| EN | Standard Europeo |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |

Kroon-Oil Duranza LSP 5W-30

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| COV | Composti Organici Volatili |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| EUH208 | Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| 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. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.