



Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 22-5-2018 Data di revisione: 19-2-2025 Sostituisce la versione di: 19-6-2024 Versione: 4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Kroon-Oil SP Matic 2094
UFI : WSU0-P91W-400T-DSYF
Codice del prodotto : 02.35.41
Tipo di prodotto : Lubrificanti
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Olio per trasmissione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Kroon-Oil 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/Area | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|---|---|-------------------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | 06 305 4343 | |
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 | 145 +41 44 251 51 51 | (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]

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

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

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

| | |
|-------------------------------|---|
| Avvertenza (CLP) | : Pericolo |
| Contiene | : olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati; Miscela di olii minerali *; distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Consigli di prudenza (CLP) | : 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. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P301+P310+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico. NON provocare il vomito. P405 - Conservare sotto chiave. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. |
| Frasei EUH | : EUH208 - Contiene 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Può provocare una reazione allergica. |

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1), distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1), distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Note : Oli minerali altamente raffinati e additivi.

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|--|
| oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (Nota L) | Numero CAS: 72623-87-1 Numero CE: 276-738-4 Numero indice EU: 649-483-00-5 no. REACH: 01-2119474889-13 | ≥ 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Miscela di oli minerali * (*) (Nota L) | - | 2,5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----------|---|
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (Nota L) | Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7 Numero indice EU: 649-468-00-3 no. REACH: 01-2119487077-29 | 1 – 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich | Numero CAS: 398141-87-2 Numero CE: 800-172-4 no. REACH: 01-2119969520-35 | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol | Numero CAS: 67124-09-8 Numero CE: 266-582-5 no. REACH: 01-2119953277-30 | 0,3 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. | Numero CAS: 897393-64-5 Numero CE: 482-000-4 no. REACH: 01-0000020142-86 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | Numero CE: 701-392-2 no. REACH: 01-2119976364-28 | < 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Methyl-1H-benzotriazole | Numero CAS: 29385-43-1 Numero CE: 249-596-6 no. REACH: 01-2119979081-35 | < 0,3 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | Numero CAS: 1218787-32-6 Numero CE: 620-540-6 no. REACH: 01-2119510877-33 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | Numero CAS: 95-38-5 Numero CE: 202-414-9 no. REACH: 01-2119777867-13 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
|---------------------------------|---|--|
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol | Numero CAS: 67124-09-8 Numero CE: 266-582-5 no. REACH: 01-2119953277-30 | (14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |

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

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

*: Contiene uno o più dei seguenti numeri CAS (numeri di registrazione REACH):
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

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 generale | : Chiamare immediatamente un medico. |
| 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 | : Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Nessuno(a) in condizioni normali. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Nessuno(a) in condizioni normali. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : Rischio di edema polmonare. |

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

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta 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. |
| Pericolo di esplosione | : Nessun rischio diretto di esplosione. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : 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

| | |
|---|---|
| Istruzioni per l'estinzione | : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

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".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

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

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

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

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Kroon-Oil SP Matic 2094

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). |
|--|---|

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

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). |
|--|---|

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi

| Tipo | Campo di applicazione | Caratteristiche | Standard |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Occhiali di sicurezza | Particelle | limpido | EN 166 |

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 riusabili | 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

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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 | : Blu. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : -50 °C - ASTM D5950 (punto fluidico) |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : Non presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione. |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : 184 °C - ASTM D92 (COC) |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : 19,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Solubilità | : Acqua: Insolubile / Poco miscibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Tensione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 0,836 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

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

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.

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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

| oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | |
|--|---|
| 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) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 5,53 mg/l/4h (metodo OCSE 403) |

| Miscela di olii minerali * | |
|--|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg Dati provenienti da un prodotto simile |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg Dati provenienti da un prodotto simile |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 5 mg/l/4h Dati provenienti da un prodotto simile |

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) | |
|---|--------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 5,53 mg/l/4h |

| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
|---|-------------------------------|
| DL50 orale ratto | 10 ml/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 4000 mg/kg di peso corporeo |

| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
|---|--|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other: |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure) |

| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | > 720 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 1730 mg/m ³ (1h) |

| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5) | |
|--|---|
| DL50 orale ratto | > 2500 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) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other: |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|---|------------|
| DL50 orale ratto | 1265 mg/kg |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
|---|-------|
| pH | 5 – 6 |

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|--|---|
| pH | 11,1 Remarks on result: 'other:' |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| pH | 5 – 6 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| pH | 11,1 Remarks on result: 'other:' |
| 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 |
| oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | |
| 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 in Rodents) |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) | |
| 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 in Rodents) |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 167 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other: |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | ≈ 150 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 20 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi (tratto digestivo, timo) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale). |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Kroon-Oil SP Matic 2094 | |
| Viscosità cinematica | 19,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | |
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |
| Miscela di olii minerali * | |
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm ² /s |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) | |
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm ² /s |

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) | |
|---|---|
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| Viscosità cinematica | Non applicabile |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| Viscosità cinematica | 35,85 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'm ² /sm2/s' |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|---|
| Ecologia - generale | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

| Kroon-Oil SP Matic 2094 | |
|--------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l I dati provengono da valutazioni o dai risultati di test ottenuti con prodotti simili |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l I dati provengono da valutazioni o dai risultati di test ottenuti con prodotti simili |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l I dati provengono da valutazioni o dai risultati di test ottenuti con prodotti simili |

| oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | |
|--|--|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metodo OECD 203) |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metodo OECD 202) |
| NOEC (acuta) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metodo OECD 201) |

| Miscela di oli minerali * | |
|----------------------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l Dati provenienti da un prodotto simile |
| CE50 - Crostacei [1] | > 10000 mg/l Dati provenienti da un prodotto simile |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l Dati provenienti da un prodotto simile |
| NOEC cronico crostaceo | > 10 mg/l |
| NOEC cronico alghe | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) | |
|---|----------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l 96h |
| CE50 - Crostacei [1] | > 10000 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | ≥ 100 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | 10 mg/l 21d |

| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
|---|----------|
| CL50 - Pesci [1] | 2,4 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | 4,6 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | 63 mg/l |

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
|---|--|
| NOEC cronico alghe | 0,313 mg/l |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| CL50 - Pesci [1] | 0,75 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (metodo OECD 203) |
| CE50 - Crostacei [1] | 0,58 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metodo OECD 202) |
| CE50 96h - Alghe [1] | > 100 mg/l (96 h, Scenedesmus quadricauda) |
| NOEC cronico crostaceo | 0,75 mg/l (21d, Daphnia magna) |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | 10 mg/l (21d) |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
| CL50 - Pesci [1] | 0,1 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | 0,043 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,0538 mg/l |
| ErC50 alghe | 0,0538 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | 0,0107 mg/l |
| NOEC cronico alghe | 0,0156 mg/l |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| CL50 - Pesci [1] | 55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | 8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| CE50 72h - Alghe [1] | 53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| LOEC (cronico) | 37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico) | 18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico crostaceo | 0,4 mg/l (21d) |
| NOEC cronico alghe | 1,18 mg/l 72 ore |
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crostacei [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Alghe [2] | 16 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
| CL50 - Pesci [1] | 0,33 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | 0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) | |
|---|--|
| CE50 72h - Alghe [2] | 0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alghe | 0,03 mg/l |
| NOEC cronico alghe | 0,014 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

Kroon-Oil SP Matic 2094

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 31 % (28d) (metodo OECD 301F) |

Miscela di oli minerali *

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 31 % (metodo OCSE 301F) |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 9,6 % MITI 1 (28d) |

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 5,9 % (Manometric respirometry, 28d.) |

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 17,3 % |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 63 % (28d) |

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)

| | |
|---|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | > 6 |
|---|-----|

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) | |
|--|---------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) | |
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 1,4 (28 d) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 4,1 octanol/water coefficient (0,1 d) |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 5,7 (octanol/water, 0.1d.) |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 9,4 a 40°C |
| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,081 (25°C) [OECD 117] |

12.4. Mobilità nel suolo

| oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | |
|---|----------------------------|
| Mobilità nel suolo | Prodotto penetra nel suolo |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1), distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1), distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|--|
| Regolamento regionale sui rifiuti | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. |
| Ulteriori indicazioni | : Non riutilizzare i contenitori vuoti. |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) | : 13 02 06* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione |
| Codice HP | : HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione. HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali. |

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto | | | | |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| 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 d'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 | | | | |

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | | |
|---|---|--|
| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
| 3(b) | Kroon-Oil SP Matic 2094 ; olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati ; Miscela di olii minerali * ; distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |
| 3(c) | Kroon-Oil SP Matic 2094 ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1 |

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 0 %

Regolamento biocidi (UE 528/2012)

Chiusura di sicurezza per i bambini : Applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Applicabile

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

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:

Methyl-1H-benzotriazole

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|--|-------------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| | Data di revisione | Modificato |
| | Sostituisce la scheda | Modificato |
| 2.1 | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Modificato |
| 2.1 | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | Modificato |
| 2.2 | Indicazioni di pericolo (CLP) | Modificato |
| 2.2 | Consigli di prudenza (CLP) | Modificato |
| 2.2 | Pittogrammi di pericoli (CLP) | Modificato |
| 3 | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato |
| 4.1 | Misure di primo soccorso in caso di inalazione | Modificato |
| 4.1 | Misure di primo soccorso per il primo soccorritore | Aggiunto |
| 6.1 | Procedure di emergenza | Modificato |
| 8.2 | Protezione respiratoria | Modificato |
| 9 | Densità | Modificato |
| 9 | Viscosità cinematica | Modificato |
| 9 | Punto di infiammabilità | Modificato |
| 9 | Punto di congelamento | Modificato |
| 11.1 | STA CLP (polveri, nebbie) | Rimosso |
| 12.1 | Ecologia - generale | Modificato |

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|-----|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
|-----|---|

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| 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 |
| 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 | Interferente endocrino |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |

Kroon-Oil SP Matic 2094

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|--|
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| EUH208 | Contiene 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Può provocare una reazione allergica. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Corr. 1C | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |

Scheda di 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.