



Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 16/07/2024 Data di revisione: 16/07/2024 Versione: 1.00

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50
Codice del prodotto : 921226, 921227, 921228, 921229, 921230

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore

Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
D-55459 Grolsheim

Indirizzo e-mail della persona competente:

sds@kft.de

Telefon: +49 6721 4007-0 (Zentrale 09:00 - 18:00 Uhr)

Email: info@customchrome.de

Contatto per richiedere delle schede de sicurezza:

products@customchrome.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : GIZ-Nord, Göttingen
Germany
+49 551 19240

| Paese/Area | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|--|--|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | 800 88 33 00 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano | 02 6610 1029 | |
| 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 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 Roma | 06 4997 8000 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica | Largo Brambilla, 3 50134 Firenze | 055 794 7819 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | 03 822 4444 | |

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | | | | |
|--------|--|--|---------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma | 06 6859 3726 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia | Viale Europa, n.12 71122 Foggia | 800 183 459 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" | Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli | 081 54 53 333 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona | 800 011 858 | |

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]

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Fraasi EUH

: EUH208 - Contiene Solfonato di calcio. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Chiusura di sicurezza per i bambini

: Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto

: Non applicabile

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 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6), Solfonato di calcio |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6), Solfonato di calcio |

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%

| Componente | |
|--|---|
| Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6) |

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------------|--|
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (Nota L) | Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7 Numero indice EU: 649-468-00-3 no. REACH: 01-2119487077-29-xxxx | ≥ 10 – < 20 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco | Numero CAS: 68784-31-6 Numero CE: 272-238-5 no. REACH: 01-2119657973-23-xxxx | ≥ 1 – < 2,5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Solfonato di calcio | - | ≥ 0,10 – < 1 | Skin Sens. 1B, H317 |

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 asfalteno — 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 : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare 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. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- 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 antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Biossido di zolfo. Ossido di calcio. Ossido di zinco. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.
- Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

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

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
- Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. 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 del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.1.4. DNEL e PNEC

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8) | |
|--|-------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 0,97 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 2,73 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 5,58 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 1,19 mg/m ³ |
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 9,33 mg/kg cibo |
| Acido fosforditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 100 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 496,4 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 10,42 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 2,93 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, orale | 29 mg/kg di peso corporeo |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 0,21 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 11,75 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 2,1 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 4 µg/L |
| PNEC aqua (acqua marina) | 4,6 µg/L |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 44 µg/L |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0,07 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,007 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,055 mg/kg peso secco |
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 8,33 mg/kg cibo |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 3,8 mg/l |

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi é un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. ISO 16321-1

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688. EN 13034

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Gomma nitrilica. ISO 374-1. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. P2. EN 143. . La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

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.

Altre informazioni:

Le avvertenze sopra riportate per quanto riguarda i dispositivi di protezione si riferiscono alla manipolazione professionale di consistenti quantità.

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 | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Proprietà esplosive | : Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente. |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : 240 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : 143,8 mm ² /s (40°C) |
| Solubilità | : Prodotto insolubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 0,86 g/cm ³ (15°C) |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| | |
|---|--|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti). |
| Ulteriori indicazioni | : Principio ponte "Miscela sostanzialmente simili" |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Viscosità cinematica | 143,8 mm ² /s (40°C) |
|----------------------|---------------------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6)

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 46 mg/l (metodo OCSE 203) |
| CE50 - Crostacei [1] | 75 mg/l (metodo OCSE 202) |
| NOEC cronico crostaceo | 0,4 mg/l (21d; (metodo OCSE 211)) |

12.2. Persistenza e degradabilità

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Il prodotto non è stato testato. |
|-----------------------------|----------------------------------|

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8)

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
|-----------------------------|-------------------------------|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8)

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

Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6)

| | |
|---|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | ≈ 4 |
|---|-----|

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6), Solfonato di calcio |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato (64742-55-8), Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco (68784-31-6), Solfonato di calcio |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 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 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

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | |
|---|--|
| Codice di riferimento | Applicabile su |
| 3(b) | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base — non specificato ; Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco ; Solfonato di calcio |
| 3(c) | Acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-Bu e 1,3-dimetilbutil), sali di zinco |

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 sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

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)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| 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 |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|-----------|--|
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| 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 |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Fonti di dati : Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>. Scheda dei dati di sicurezza del fornitore.

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Sonja Lenter

| 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 Solfonato di calcio. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |

Synthetic Performance MTP Oil SAE 20W50

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---------------|--|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |

KFT SDS EU 00 - Version 23.2

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.