

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 2 di 14

| | |
|-----------|---|
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti protettivi. |
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone. |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in lo smaltimento secondo le disposizioni locali. |

2.3. Altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: fenolo, (tetrapropenil) derivati.
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Ingredienti rilevanti

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|--------------|---|--------------|------------------|---------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-55-8 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-158-7 | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| | Ammine, C10-14-terz-alchile | | | 0,3 - < 1 % |
| | 701-175-2 | | 01-2119456798-18 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410 | | | |
| 1213789-63-9 | C16-18-(numeri pari, saturati e insaturi)-alchilammine | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 627-034-4 | | 01-2119473797-19 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410 | | | |
| 74499-35-7 | fenolo, (tetrapropenil) derivati | | | < 0,1 % |
| | 616-100-8 | 604-092-00-9 | | |
| | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 3 di 14

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|--------------|-----------|---|---------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | 1 - < 2,5 % |
| | | dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-55-8 | 265-158-7 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | 1 - < 2,5 % |
| | | dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| | 701-175-2 | Ammine, C10-14-terz-alchile | 0,3 - < 1 % |
| | | per inalazione: CL50 = 1,19 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 251 mg/kg; per via orale: DL50 = 552 mg/kg | |
| 1213789-63-9 | 627-034-4 | C16-18-(numeri pari, saturati e insaturi)-alchilammine | 0,1 - < 0,3 % |
| | | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | |
| 74499-35-7 | 616-100-8 | fenolo, (tetrapropenil) derivati | < 0,1 % |
| | | dermico: DL50 = 15000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2200 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 4 di 14

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale. Mettere al sicuro le persone.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

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

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

Olio per cambi

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 5 di 14

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|--|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 5,58 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,97 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 2,73 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 1,19 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,74 mg/kg pc/giorno |
| 64742-55-8 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 2,73 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 5,58 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,97 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 1,19 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,74 mg/kg pc/giorno |
| | Ammine, C10-14-terz-alcile | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 12,5 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 12,1 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 2,5 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 1,2 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,35 mg/kg pc/giorno |
| 1213789-63-9 | C16-18-(numeri pari, saturati e insaturi)-alchilammine | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,38 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 1 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | locale | 1 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,035 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,04 mg/kg pc/giorno |
| 74499-35-7 | fenolo, (tetrapropenil) derivati | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,053 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,25 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 6 di 14

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|--|--|---------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | |
| Avvelenamento secondario | | 9,33 mg/kg |
| 64742-55-8 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | |
| Avvelenamento secondario | | 9,33 mg/kg |
| Ammine, C10-14-terz-alchile | | |
| Acqua dolce | | 0,001 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,004 mg/l |
| Acqua di mare | | 0 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 2,14 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,214 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | | 4,71 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0,635 mg/l |
| Suolo | | 0,428 mg/kg |
| 1213789-63-9 | C16-18-(numeri pari, saturati e insaturi)-alchilammine | |
| Acqua dolce | | 0,00026 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,0016 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,000026 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 3,76 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,376 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 0,55 mg/l |
| Suolo | | 10 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione

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

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 7 di 14

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

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Stato fisico: | Liquido | |
| Colore: | marrone chiaro | |
| Odore: | caratteristico | |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | | non determinato |
| Infiammabilità: | | Difficilmente combustibile. |
| Inferiore Limiti di esplosività: | | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | | >190 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | | non determinato |
| Temperatura di decomposizione: | | non determinato |
| Valore pH: | | non determinato |
| Viscosità / cinematica: (a 100 °C) | | ~ 15,8 mm ² /s |
| Idrosolubilità: | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. | |
| Solubilità in altri solventi non determinato | | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | | non determinato |
| Pressione vapore: | | non determinato |
| Densità (a 15 °C): | | ~ 0,901 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa: | | non determinato |
| Caratteristiche delle particelle: | | trascurabile |

9.2. Altre informazioni
Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|-----------------------|----------|
| Punto di scorrimento: | ~ -21 °C |
| Pourpoint:: | |

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 8 di 14

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

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|--------------|--|-------------------|----------|---------------------------------|--------------------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | REACH Dossier | OCSE 401 |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio | REACH Dossier | OCSE 402 |
| 64742-55-8 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | REACH Dossier | OCSE 401 |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio | REACH Dossier | OCSE 402 |
| | Ammine, C10-14-terz-alcile | | | | |
| | orale | DL50 552 mg/kg | Topo | Study report (2000) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 251 mg/kg | Ratto | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 1,19 mg/l | Ratto | Study report (2001) | OECD Guideline 403 |
| 1213789-63-9 | C16-18-(numeri pari, saturati e insaturi)-alchilammine | | | | |
| | orale | DL50 1689 mg/kg | Ratto | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (1985) | OECD Guideline 402 |
| 74499-35-7 | fenolo, (tetrapropenil) derivati | | | | |
| | orale | DL50 2200 mg/kg | Ratto | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 401 |
| | cutanea | DL50 15000 mg/kg | Coniglio | Fornitore precedente/Produttore | OCSE 402 |

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Ammine, C10-14-terz-alcile)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Ulteriori dati per le analisi

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 9 di 14

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: fenolo, (tetrapropenil) derivati.

Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | REACH Dossier | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Dossier | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | REACH Dossier | QSAR |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC > 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Dossier | OCSE 211 |
| 64742-55-8 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | REACH Dossier | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Dossier | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | REACH Dossier | QSAR |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC > 1000 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Dossier | OCSE 211 |
| | Ammine, C10-14-terz-alcile | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 0,44 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC 0,078 mg/l | 96 d | Oncorhynchus mykiss | Study report (2002) | OECD Guideline 210 |
| 74499-35-7 | fenolo, (tetrapropenil) derivati | | | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EL50 0,037 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | Fornitore precedente/Produttore | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 0,0037 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | Fornitore precedente/Produttore | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 10 di 14

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|------------|--|----------|----|---------------------------------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | |
| | OCSE 301B | 21 % | 28 | REACH Dossier |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |
| 64742-55-8 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | | | |
| | OCSE 301B | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |
| 74499-35-7 | fenolo, (tetrapropenil) derivati | | | |
| | OCSE 301B | 6 - 25 % | 28 | Fornitore precedente/Produttore |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|--------------|--|---------|
| | Ammine, C10-14-terz-alchile | 2,9 |
| 1213789-63-9 | C16-18-(numeri pari, saturati e insaturi)-alchilammine | 5,16 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|--------------|--|------------|--------|---------------------------------|
| 1213789-63-9 | C16-18-(numeri pari, saturati e insaturi)-alchilammine | 173 | | Environmental Toxico |
| 74499-35-7 | fenolo, (tetrapropenil) derivati | 289 - 1601 | | Fornitore precedente/Produttore |

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 11 di 14

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 12 di 14

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
fenolo, (tetrapropenil) derivati

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 30, Iscrizione 75

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

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

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

Classe di pericolo per le acque (D):

2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 9,12,16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 13 di 14

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta
 Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione
 Skin Corr: Corrosione cutanea
 Eye Dam: Lesioni oculari gravi
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
 Repr: Tossicità per la riproduzione
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
 STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
 Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione
 della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

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

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Data di revisione: 06.04.2023

N. del materiale: 25007

Pagina 14 di 14

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

| | |
|-------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H360F | Può nuocere alla fertilità. |
| 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. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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