

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 2 di 14

Ingredienti rilevanti

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 68937-96-2 | Polisolfuri, di-tert-Bu | | | 2,5 - < 5 % |
| | 273-103-3 | | 01-2119540515-43 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 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 | | | |
| | Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | | | 1 - < 2,5 % |
| | 931-384-6 | | 01-2119493620-38 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411 | | | |
| 13703-82-7 | Metaborato di magnesio | | | 0,3 - < 1 % |
| | 237-235-5 | | 01-2120769073-53 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|---|--|-------------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 68937-96-2 | 273-103-3 | Polisolfuri, di-tert-Bu | 2,5 - < 5 % |
| | Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100 | | |
| 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 | | |
| | 931-384-6 | Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | 1 - < 2,5 % |
| | per via orale: DL50 = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 - 100 | | |
| 13703-82-7 | 237-235-5 | Metaborato di magnesio | 0,3 - < 1 % |
| | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 15 - 100 | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 3 di 14

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

Abbattere 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**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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 4 di 14

mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di 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

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|--------|---|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| - | Mineral oil, excluding metal working fluids (inhalable fraction); Pure, highly and severely refined | | 5 | | TWA (8 h) | ACGIH-2023 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 5 di 14

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|--|-----------|--------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 68937-96-2 | Polisolfuri, di-tert-Bu | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 3,29 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 4,67 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,58 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 1,67 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,167 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 |
| | Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 4,28 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 12,5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1,09 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 6,25 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,25 mg/kg pc/giorno |
| 13703-82-7 | Metaborato di magnesio | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 5,49 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 7,78 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,82 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,278 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,28 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 6 di 14

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|--|--|---------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 68937-96-2 | Polisolfuri, di-tert-Bu | |
| Acqua dolce | | 0,00024 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,000024 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,94 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,094 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | | 6,66 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 4,51 mg/l |
| Suolo | | 0,0181 mg/kg |
| 64742-55-8 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | |
| Avvelenamento secondario | | 9,33 mg/kg |
| Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | | |
| Acqua dolce | | 0,0024 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,15 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,00024 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,0129 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,00129 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | | 10 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 24,33 mg/l |
| Suolo | | 0,00117 mg/kg |
| 13703-82-7 | Metaborato di magnesio | |
| Acqua dolce | | 0,05 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,5 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,05 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 1,38 mg/kg |
| Sedimento marino | | 1,38 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | | 1,67 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 100 mg/l |
| Suolo | | 0,247 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 7 di 14

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.

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

| | |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | giallo |
| Odore: | caratteristico |

Metodo di determinazione

| | |
|---|-------------------------------------|
| 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: | >220 °C ISO 2592 |
| Temperatura di autoaccensione: | non determinato |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
| Valore pH: | non applicabile DIN 51369 |
| Viscosità / cinematica: (a 100 °C) | ~ 15,5 mm ² /s DIN 51562 |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | quasi insolubile |
| Solubilità in altri solventi Solubile/i negli idrocarburi (olio minerale.) | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | non determinato |
| Pressione vapore: (a 20 °C) | <0,1 hPa calcolato. |
| Densità (a 15 °C): | ~ 0,881 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densità di vapore relativa: | non determinato |
| Caratteristiche delle particelle: | trascurabile |

9.2. Altre informazioni
Altre caratteristiche di sicurezza

Pourpoint: ~ -21 °C DIN ISO 3016

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 8 di 14

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
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) 114207 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 |
| 64742-55-8 | 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 |
| | Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | | | | |
| | orale | DL50 2000 mg/kg | Ratto | REACH Dossier | OCSE 401 |
| 13703-82-7 | Metaborato di magnesio | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | REACH Dossier | OCSE 420 |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | REACH Dossier | OCSE 402 |

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

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

Contiene Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil. Può provocare una reazione allergica.

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.

Effetti specifici nell'esame con animali

Pas de données disponibles

11.2. Informazioni su altri pericoli
Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 9 di 14

Ulteriori dati

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

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

528011722.B170042

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|---------------|-----------|--------|--------------------------------------|---------------------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 68937-96-2 | Polisolfuri, di-tert-Bu | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 100 | 72 h | Algae | Fornitore precedente/Produttore |
| 64742-55-8 | distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating; olio base - non specificato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas | REACH Dossier |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EL50 mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Dossier |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | REACH Dossier |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | > 1000 | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Dossier |
| | Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 8,5 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | REACH Dossier |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r | 6,4 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,12 | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | REACH Dossier |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|--|--------|----|---------------------------------|--|
| | Metodo | Valore | d | Fonte | |
| | Valutazione | | | | |
| 68937-96-2 | Polisolfuri, di-tert-Bu | | | | |
| | OCSE 301B | 13 % | 28 | Fornitore precedente/Produttore | |
| | 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). | | | | |
| | Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | | | | |
| | OCSE 301B | 7,4 % | 28 | REACH Dossier | |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 10 di 14

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 68937-96-2 | Polisolfuri, di-tert-Bu | 5,6 |
| | Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | < 0,3 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|--------|--|-----|----------------------|----------------------|
| | Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil | 436 | Onchorhynchus mykiss | REACH Registration D |

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 nell'ambiente.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. 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

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

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)
14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 11 di 14

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

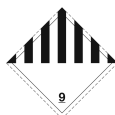
9

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

90

Codice restrizione tunnel:

-

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

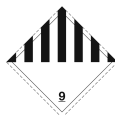
9

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

9

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali:

274 335 969

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

9

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 12 di 14

Etichette:

9



| | |
|--|--------------------|
| Disposizioni speciali: | A97 A158 A197 A215 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y964 |
| Quantità consentita: | E1 |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 964 |
| Max quantità IATA - Passenger: | 450 L |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: | 964 |
| Max quantità IATA - Cargo: | 450 L |

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

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

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

Ulteriori dati

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

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

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

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: 2.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 13 di 14

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit: Irritazione oculare
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
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)

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. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH208 | Contiene Prodotti di reazione di bis(2-metilpentano-2-il)acido ditiofosforico con ossido di fosforo ossido di propilene e ammine, C12-14 alchil. Può provocare una reazione allergica. |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Data di revisione: 19.01.2024

N. del materiale: 25000

Pagina 14 di 14

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. Le indicazioni suddette corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Con esse intendiamo descrivere il nostro prodotto riguardo a degli eventuali requisiti in materia di sicurezza e non garantire una qualsiasi caratteristica. Non diamo garanzia per piena correttezza e completezza.

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