# CPS MOTOR OIL 0W30 ECO F

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 22-5-2018 Data di revisione: 24-4-2023 Sostituisce la versione di: 30-9-2022 Versione: 1.6

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale

Codice prodotto : CPS MOTOR OIL 0W30 ECO F

Gruppo di prodotti : 42322

: Prodotto commerciale

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale,Uso professionale,Uso al consumo

Uso della sostanza/ della miscela : Olio motore

Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Lubex SpA Via G. Di Vittorio 13.
20055 Vimodrone (MI)
Italy
-
T +390226551
info@lubex.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

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

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Frasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3. Altri pericoli

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

| Componente | |
|---|---|
| olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Note : Oli minerali altamente raffinati e additivi.

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating<br>(Nota L) | Numero CAS: 64742-54-7<br>Numero CE: 265-157-1<br>Numero indice EU: 649-467-00-8<br>no. REACH: 01-2119484627-25 | 50 – 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati<br>(Nota L) | Numero CAS: 72623-87-1<br>Numero CE: 276-738-4<br>Numero indice EU: 649-483-00-5<br>no. REACH: 01-2119474889-13 | 2,5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati<br>(Nota L) | Numero CAS: 72623-86-0<br>Numero CE: 276-737-9<br>Numero indice EU: 649-482-00-X<br>no. REACH: 01-2119474878-16 | 2,5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro<br>(Nota L) | Numero CAS: 64742-56-9<br>Numero CE: 265-159-2<br>Numero indice EU: 649-469-00-9<br>no. REACH: 01-2119480132-48 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente<br>(Nota L) | Numero CAS: 64742-65-0<br>Numero CE: 265-169-7<br>Numero indice EU: 649-474-00-6<br>no. REACH: 01-2119471299-27 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente | Numero CAS: 64742-70-7<br>Numero CE: 265-174-4<br>no. REACH: 01-2119487080-42 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |

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

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

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

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

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

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

Temperatura di stoccaggio : 0 – 40 °C

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| CPS MOTOR OIL 0W30 ECO F | |
|---|---|
| **UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)** | |
| Standard/Limiti di esposizione per i materiali possono riscontrarsi durante la manipolazione di questo prodotto. In presenza di nebbie/aerosoli, si raccomandano i seguenti limiti | 5 mg/m³ - TLV ACGIH (frazione inalabile). |

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|---|
| **UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)** | |
| IOEL TWA | 5 mg/m³ |

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

**Controlli tecnici idonei:**
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**
Occhiali di sicurezza

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

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**
Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**
Guanti di protezione

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

**Altre protezioni per la pelle**

**Indumenti protettivi - scelta del materiale:**
Usare indumenti protettivi adatti

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**
Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | Liquido |
| Colore | : | marrone. |
| Odore | : | caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : | Non disponibile |
| Punto di fusione | : | Non applicabile |
| Punto di congelamento | : | -45 °C - ASTM D5950 (punto fluidico) |
| Punto di ebollizione | : | Non disponibile |
| Infiammabilità | : | Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : | Non presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : | Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | 230 °C - ASTM D92 (COC) |
| Temperatura di autoaccensione | : | Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Non disponibile |
| pH | : | Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : | 49,3 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Solubilità | : | Acqua: Insolubile / Poco miscibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : | Non disponibile |
| Tensione di vapore | : | Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : | Non disponibile |
| Densità | : | 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Densità relativa | : | Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : | Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : | Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

| | | |
|---|---|---|
| Contenuto di VOC | : | 0 % |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

| olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 5,53 mg/l/4h (metodo OCSE 403) |

| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg (metodo OCSE 401) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,53 mg/l (metodo OCSE 403) |

| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,53 mg/l/4 |

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 5,53 mg/l/4h |

| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|---|
| pH | 7 |

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|---|
| pH | 7 |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 125 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni) | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo |

| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0) | |
|---|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 125 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) | ≈ 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| CPS MOTOR OIL 0W30 ECO F | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | 49,3 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 |

| olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |

| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0) | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |

| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7) | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm²/s |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm²/s |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |

| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0) | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm²/s @40°C |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |

| olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente (64742-70-7) | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | < 20,5 mm²/s |
| Idrocarburo | Si |
| Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico | Si |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto/cronico) : Non classificato

Non rapidamente degradabile

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

| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0) | |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | > 10000 mg/l |
| NOEC (acuta) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metodo OECD 211) |
| NOEC cronico pesce | > 1000 mg/l |
| NOEC cronico crostaceo | > 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metodo OECD 211) |
| NOEC cronico alghe | ≥ 100 mg/l |

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

## 12.2. Persistenza e degradabilità

| olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | |
|---|---|
| Biodegradazione | 31 % (28d) (metodo OECD 301F) |

| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0) | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 31 % (28d) (metodo OECD 301F) |

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

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

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0) | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | > 6 |
| Potenziale di bioaccumulo | Potenziale di accumulo biologico. |

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | > 3 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

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

| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0) | |
|---|---|
| Ecologia - suolo | Insolubile in acqua. |

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|---|---|
| Ecologia - suolo | Insolubile in acqua. |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|---|
| olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **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 |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **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

## 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** | **Titolo o descrizione dell'entità** |
| 3(b) | olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati ; olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati ; distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |

**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)

### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 0 %

### 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 é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

**E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**
distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Indicazioni di modifiche**

| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
|---|---|---|---|
| | Data di revisione | Modificato | |
| | Sostituisce la scheda | Modificato | |
| 1.2 | Uso della sostanza/ della miscela | Aggiunto | |
| 1.2 | Funzione o categoria d'uso | Aggiunto | |
| | | | |
| 4.1 | Misure di primo soccorso in caso di ingestione | Modificato | |
| 4.2 | Sintomi/effetti | Modificato | |
| 5.2 | Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | Modificato | |
| 9.1 | Solubilità in acqua | Aggiunto | |
| 10.3 | Possibilità di reazioni pericolose | Modificato | |
| 15.1 | REACH Allegato XVII | Modificato | |
| 16 | Abbreviazioni ed acronimi | Modificato | |

**Abbreviazioni ed acronimi:**

| | |
|---|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|---|---|
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| EN | Standard Europeo |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| COV | Composti Organici Volatili |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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