



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04/07/2025 Versione: 1.00

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome : Olio per cambi
Sinonimi : Getriebeöl Automatikgetriebe
Transmission Oil automatic transmission
Huile d'engrenage boîte automatique
Olio per cambi automatici
Codice del prodotto : 9730AG
Gruppo di prodotti : Olio tecnico

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Utilizzo in applicazioni automobilistiche

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome Stellantis Auto SAS
2-10 bd de l'Europe
78300 Poissy

Dipartimento responsabile

IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH
Telefono: +49 30 / 2904897-10

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza +49 61 31 19240
Italia / Italy +39 06 305 4343

Ulteriori informazioni

La scheda dati di sicurezza vale per i seguenti prodotti:

N. parte	N. catalogo	quantità
9730AG	-	1 L

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Non classificato

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti; La codificazione tiene conto dei risultati di indagini tossicologiche.

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P501 - Smaltire il Prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Frase ECH : EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : L'esposizione eccessiva può causare l'irritazione di occhi, pelle o vie respiratorie.

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

Componente	
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.
polisolfuri, di-tert-bu (68937-96-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.
zinco-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. 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 regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Contiene : Olio di base (Estratto IP 346 DMSO<3%) e additivo

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 N. indice CE: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-25	$\geq 75 - \leq 90$	Asp. Tox. 1, H304
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	Numero CAS: 64742-65-0 Numero CE: 265-169-7 N. indice CE: 649-474-00-6 no. REACH: 01-2119471299-27	$\geq 50 - \leq 75$	Asp. Tox. 1, H304
polisolfuri, di-tert-bu	Numero CAS: 68937-96-2 Numero CE: 273-103-3 no. REACH: 01-2119540515-43	$\geq 0,1 - \leq 3$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato)	Numero CAS: 2215-35-2 Numero CE: 218-679-9 no. REACH: 01-2119953275-34	≤ 2,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
polisolfuri, di-tert-bu	Numero CAS: 68937-96-2 Numero CE: 273-103-3 no. REACH: 01-2119540515-43	(46 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1B; H317
zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato)	Numero CAS: 2215-35-2 Numero CE: 218-679-9 no. REACH: 01-2119953275-34	(10 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere: Chiamare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. In caso di svenimento, adagiare di fianco in una posizione stabile e consultare immediatamente un medico. Non somministrare niente per via orale alle persone in stato di incoscienza. Rispettare l'autoprotezione del primo soccorritore (Guanti di protezione, resistente ai prodotti chimici; Occhiali di sicurezza). In caso di nebbia, spray o aerosol indossare un sistema protettivo respiratorio adeguato e indumenti protettivi. Le docce per gli occhi e di sicurezza devono essere facilmente accessibili.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata. Rispettare l'autoprotezione del primo soccorritore. Condurre all'aria aperta le persone che hanno perso conoscenza utilizzando un apparecchio autonomo per la respirazione. Tenere la persona interessata al caldo e a riposo. In caso di irritazione alle vie respiratorie, vertigini, nausea o perdita di coscienza, consultare un medico. In caso di arresto respiratorio, eseguire la respirazione bocca a bocca. Utilizzare l'ossigeno o ricorrere alla respirazione artificiale se necessario.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare accuratamente con acqua e sapone le zone cutanee contaminate. Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. Non usare solventi o diluenti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. Se il prodotto finisce sulla pelle precedentemente lesionata, può penetrare a fondo negli strati dei tessuti. In questo caso, consultare un medico, anche se non si può accertare oggettivamente alcuna lesione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 5 - 10 minuti). Togliere dopo i primi 1 - 2 minuti le lenti a contatto e continuare a sciacquare. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Sciacquarsi la bocca. In caso di persistenza dei sintomi, chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Grandi concentrazioni di vapori e nebbie d'olio possono avere effetti irritanti per le mucose e vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Il contatto prolungato con la pelle può provocare lo sgrassamento o l'irritazione della stessa. Il contatto del prodotto con la pelle può causare acne.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Possibile irritazione passeggera degli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

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

Trattamento sintomatico (decontaminazione e funzione vitale). Mettersi eventualmente in contatto con il numero di emergenza sostanze tossiche.



Olio per cambi

N. del materiale: 9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: In caso di incendio: utilizzare acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO ₂), schiuma e polvere per estinguere.
Mezzi di estinzione non idonei	: Getto d'acqua abbondante. A causa di pericoli di spruzzo e propagazione dell'incendio non spruzzare direttamente nel contenitore di stoccaggio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: In caso di riscaldamento o d'incendio, è possibile che si formino gas velenosi.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: A seconda delle condizioni dell'incendio, possono formarsi/essere emanati i seguenti sottoprodotti della combustione: fumo, ossidi di carbonio, Ossidi di zolfo (SO _x), aldeidi. L'inalazione di prodotti di scomposizione pericolosi può causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Transennare la zona di pericolo. Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Istruzioni per l'estinzione	: Far condensare i valori liberati spruzzando acqua. Nel caso di fuoco raffreddare con getto di spruzzo d'acqua.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non inalare vapori e gas di combustione. In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. (SCBA). Tuta di protezione completa e respiratore ad aria compressa. L'abbigliamento per vigili del fuoco (inclusi casco, stivali e guanti di protezione), che rispetti la norma europea EN 469, offre una protezione di base nel caso di infortuni con sostanze chimiche.
Altre informazioni	: Si deve prevenire che l'acqua utilizzata per le operazioni antincendio o il prodotto diluito in altro modo con acqua giunga alle acque superficiali o nelle riserve di acqua potabile. Raccogliere separatamente l'acqua per estinzione contaminata. Non gettare i residui nelle fognature. Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Pericolo di scivolamento in presenza di perdite del prodotto. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti protettivi. Evitare di inalare vapori, nebbie o fumi. In caso di nebbia, spray o aerosol indossare un sistema protettivo respiratorio adeguato e indumenti protettivi.
------------------------------	---

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di quantità maggiori: Tamponare a distanza dal punto di fuoriuscita del liquido e poi assorbire e smaltire. La penetrazione in fiumi o acque superficiali va impedita mediante la costruzione di barriere di sabbia o terra o mediante altre misure di protezione adatte. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare l'accesso a cantine o ambienti chiusi. Evitare che il materiale contaminati la rete idrica. Se il prodotto finisce nel suolo, nelle acque o nell'impianto fognario, contattare immediatamente le autorità competenti. In caso di incidente o se la strada viene inquinata con il prodotto, occorre avvertire i vigili del fuoco e la polizia e, se necessario, le autorità preposte alla protezione delle acque.

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

Metodi per il contenimento	: Ermetizzare il punto di fuoriuscita se è possibile farlo senza pericolo. Questo prodotto, se rovesciato, provoca un grave rischio di possibile scivolamento. L'estensione superficiale del prodotto va limitata mediante barriere di olio o apposite dighe.
Metodi di pulizia	: Confinare il prodotto immediatamente con adeguate misure. L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi. Ventilare completamente la zona. Sulla terra: Il materiale versato o fuoriuscito deve essere asciugato con materiali assorbenti ininfiammabili (sabbia, terreno, terra diotomacea) e messo in contenitori. Nel caso di grandi fuoriuscite pompare il prodotto in contenitori adeguatamente contrassegnati. Sull'acqua: Eliminare il prodotto mediante skimming o adeguati prodotti di assorbimento dalla superficie dell'acqua. Per i corsi d'acqua mettersi in contatto con le autorità pubbliche ed utilizzare eventualmente degli agenti disperdenti adatti. Usare un utensile che non produca scintille. Smaltire il materiale raccolto in modo appropriato.
Altre informazioni	: Anche piccole quantità vanno smaltite a regola d'arte. In caso di contaminazione del suolo o di organismi acquatici avvisare le autorità competenti.



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione(i) : 7, 8. Smaltire in conformità alla sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Questo prodotto, se rovesciato, provoca un grave rischio di possibile scivolamento. Per prevenire gli sversamenti / depositi di prodotto, evitare le fuoriuscite dal serbatoio (evitare gli impatti, il riscaldamento del prodotto). Questo materiale è un accumulatore statico. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. Usare un utensile che non produca scintille. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. I contenitori vuoti possono contenere residui di prodotto. Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Gli imballaggi vuoti possono contenere vapori infiammabili ed esplosivi. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Lo spandimento e la fuoriuscita vanno evitati per il pericolo di scivolamento. La manipolazione del prodotto può provocare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare le procedure di messa a terra adeguate. Evitare scintille e cariche statiche. Gli impianti ed equipaggiamenti elettrici devono essere conformi alle norme. Utilizzare solo antideflagranti materiale elettrico di messa a terra. Evitare il contatto della pelle con il prodotto. Usare mezzi di protezione personale. Durante la manipolazione del prodotto rispettare le precauzioni igieniche e di sicurezza.
Misure di igiene	: È necessario uno standard elevato di igiene personale. Tenere pulito il luogo di lavoro. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle. Non portare il prodotto usato a contatto con gli occhi o la cute. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Usare soltanto attrezzatura pulita. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Provvedere subito allo smaltimento dei materiali (carta, stracci, assorbenti) impregnati con il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Adottare tutte le misure tecniche necessarie per evitare o ridurre al minimo il rilascio del prodotto sul posto di lavoro. Gli impianti devono essere progettati in modo da escludere l'inquinamento del suolo e dell'acqua sotterranea. Proteggere gli impianti di fognatura.
Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere il contenitore perfettamente chiuso. Non usare contenitori privi di etichettatura. Conservare lontano da fonti d'incendio. Non fumare. Il prodotto può entrare in contatto solo con materiali idonei. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Conservare separatamente da: agenti ossidanti forti.
Luogo di stoccaggio	: Vietato fumare nei magazzini. Vanno rispettate le norme di legge locali sulla gestione e lo stoccaggio delle sostanze nocive per l'acqua.

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

Olio per cambi	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Per nebbiolina d'olio	consiglio del produttore: 5 mg/m ³ (8 h); 10 mg/m ³ (0,25 h)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Per nebbiolina d'olio	consiglio del produttore: 5 mg/m ³ (8 h); 10 mg/m ³ (0,25 h)
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Consiglio del produttore	5 mg/m ³ (8 h); 10 mg/m ³ (0,25 h)
zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Tin (inorganic compounds as Sn)



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)	
IOEL TWA	2 mg/m ³
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC

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

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Rispetto dei valori di massima concentrazione sul posto di lavoro. Protezioni per le vie respiratorie sono necessarie, se il prodotto viene impiegato in grandi quantità, in locali chiusi o in altre condizioni, nelle quali viene raggiunto o addirittura superato il valore limite di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale:

L'equipaggiamento di protezione delle persone dovrebbe sempre soddisfare le norme di volta in volta vigenti, essere adatto per l'uso previsto, tenuto in buone condizioni e curato secondo quanto prescritto.

Protezione delle mani:

In caso di contatto prolungato o ripetuto portare guanti di protezione resistenti all'olio. Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente). Il punto di rottura deve essere superiore alla durata di utilizzo del prodotto. I guanti di protezione vanno scelti in base alle concrete condizioni d'utilizzo, inoltre vanno lette e capite le istruzioni per l'uso del produttore. Osservare, per cortesia, che la durata d'uso quotidiana di un guanto per prodotti chimici nella prassi può essere molto inferiore al tempo di permeazione indicato in EN 374 a causa di tanti fattori (ad esempio la temperatura). Vanno indossati guanti di protezione controllati. I guanti di protezione andrebbero sostituiti immediatamente se danneggiati o appena iniziano ad essere usurati.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione con schermi laterali/Visiera protettiva (EN 166)

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. (resistente agli idrocarburi). Vedere le avvertenze del fabbricante. scarpe da lavoro antinfortunistiche

Protezione respiratoria:

Quando la concentrazione nell'aria è superiore al limite massimo di esposizione occupazionale, indossare un dispositivo di protezione della respirazione omologato. In caso di pericolo di inalazione di aerosol/nebbioline/goccioline bisogna indossare apposite maschere con filtro combinato per vapori organici e particelle. Se necessario: Apparecchio respiratorio integrato. Tuta di protezione completa e respiratore ad aria compressa. (in caso di concentrazione più elevata)

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Le emissioni da apparecchiature di ventilazione e di processo andrebbero controllate, in modo da assicurare che soddisfino le richieste delle leggi sulla tutela ambientale.

Altre informazioni:

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.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 315,56 °C (valore stimato)
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 0,9 vol % (valore stimato)
Limite superiore di esplosività	: 7 vol % (valore stimato)
Punto di infiammabilità	: 218 °C (Vaso aperto)/(ASTM D 92)
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile. La sostanza/miscela non è solubile (in acqua).
Viscosità cinematica	: 35,36 mm ² /s (a 40°C) - (ASTM D 445) / 6,35 mm ² /s (a 100°C) - (ASTM D 445)
Solubilità	: Acqua: Trascurabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: < 0,013 kPa (a 20°C)/(valore stimato)
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 0,882 (a 15°C) - (ASTM D 4052)
Densità relativa di vapore a 20°C	: > 2 (101 kPa)
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità 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

Ulteriori indicazioni : Limite di liquidità : -39 (ASTM D97)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore e altre fonti d'incendio. Evitare scintille e cariche statiche. Con temperature vicine al punto di fiamma avviene una decomposizione più rapida. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg (metodo OCSE 401)

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg (metodo OCSE 402)

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)

zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)

DL50 orale ratto 2230 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)

DL50 cutaneo coniglio > 3160 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)

STA CLP (orale) 2230 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

pH: Non applicabile. La sostanza/miscela non è solubile (in acqua).

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti; La codificazione tiene conto dei risultati di indagini tossicologiche.). (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La codificazione tiene conto dei risultati di indagini tossicologiche.)

pH: Non applicabile. La sostanza/miscela non è solubile (in acqua).

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

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio) > 2000 mg/kg di peso corporeo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni) 125 mg/kg di peso corporeo/giorno (metodo OCSE 408)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) > 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno

NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni) > 980 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 (metodo OCSE 408)



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	≈ 1000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 410)
--	---

zinco-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	160 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 422)
-------------------------------	--

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Olio per cambi

Viscosità cinematica	35,36 mm ² /s (a 40°C) - (ASTM D 445) / 6,35 mm ² /S (a 100°C) - (ASTM D 445)
----------------------	---

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Grandi concentrazioni di vapori e nebbie d'olio possono avere effetti irritanti per le mucose e vie respiratorie. L'ingestione di grandi quantità può provocare pregiudizi alla salute. (disturbi gastrointestinali)

Esperienze acquisite sull'uomo : Un contatto prolungato o ripetuto può seccare la pelle e causare irritazione. Lesioni cutanee caratteristiche (pustole) possono verificarsi in seguito all'esposizione prolungata e ripetuta (contatto con indumenti contaminati). Possibile irritazione passeggera degli occhi.

Altre informazioni : Contiene olio di base altamente raffinato. (Estratto IP 346 DMSO<3%). Il prodotto contiene tipi di olio minerale che si sono dimostrati non cancerogeni nel corso di test su animali e somministrazione dermica. Indagini eseguite tramite carico sulla pelle e inspirazione hanno evidenziato effetti minimi; non infiltrazione specifica di cellule immuni, deposito di olio e formazione minima di granulomi nei polmoni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas - (metodo OCSE 203)
------------------	--

CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (Water flea) - (metodo OCSE 202)
----------------------	---

NOEC (cronico)	10 mg/l 21 d - Daphnia magna (Water flea) - (metodo OCSE 211)
----------------	---

NOEC cronico pesce	≥ 100 mg/l Pimephales promelas - (metodo OCSE 203)
--------------------	--

NOEC cronico alghe	≥ 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (metodo OCSE 201)
--------------------	---

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas - (metodo OCSE 203)
------------------	--

CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (Water flea) - (metodo OCSE 202)
----------------------	---

CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (metodo OCSE 201)
----------------------	---

NOEC (cronico)	10 mg/l 21 d - Daphnia magna (Water flea) - (metodo OCSE 211)
----------------	---

NOEC cronico pesce	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
--------------------	---

NOEC cronico alghe	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - (metodo OCSE 201)
--------------------	--

polisolfuri, di-tert-bu (68937-96-2)

CE50 - Crostacei [1]	63 mg/l Daphnia magna (Water flea) - (metodo OCSE 202)
----------------------	--

CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (metodo OCSE 201)
----------------------	---

zinco-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)

CL50 - Pesci [1]	46 mg/l Cyprinodon variegatus (sheepshead minnow) - (metodo OCSE 203)
------------------	---



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)	
CE50 - Crostacei [1]	23 mg/l Daphnia magna (Water flea) - (metodo OCSE 202)
CE50 72h - Alghe [1]	24 mg/l Desmodesmus subspicatus - (metodo OCSE 201)
NOEC (acuta)	1,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
NOEC cronico pesce	< 26 mg/l Cyprinodon variegatus (sheepshead minnow) - (metodo OCSE 203)
NOEC cronico crostaceo	0,4 mg/l (21 d) - Daphnia magna (Water flea) - (metodo OCSE 211)

12.2. Persistenza e degradabilità

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	31 % (28 d) - (metodo OCSE 301F)

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	6 % (28 d) - (metodo OCSE 301B)

polisolfuri, di-tert-bu (68937-96-2)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	13 % (28 d) - (metodo OCSE 301B)

zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)	
Persistenza e degradabilità	Scarsamente biodegradabile.
Biodegradazione	1,5 % (28 d) - (metodo OCSE 301B)/(Metodo UE C.4-C)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,99 – 18,02 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))/(KOWWIN v1.68)

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,99 – 18,02 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))/(KOWWIN v1.68)

polisolfuri, di-tert-bu (68937-96-2)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	188 (metodo OCSE 305)
Potenziale di bioaccumulo	Non si dovrebbe verificare bioaccumulo.

zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	< 100 (US EPA 2008)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,21 (metodo OCSE 107)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Olio per cambi	
Ulteriori indicazioni	Olio di base sintetico :: Insolubile in acqua. Il prodotto galleggia sull'acqua/sugli spurghi. Se il prodotto viene rilasciato nell'ambiente esso viene adsorbito prevalentemente da sedimenti e terra.

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,71 – 14,7 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))/(EUSES (v3.0))

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,71 – 14,7 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))/(EUSES (v3.0))



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)	
Ecologia - suolo	Assorbimento nel suolo: basso potenziale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.
polisolfuri, di-tert-bu (68937-96-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.
zinco-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato) (2215-35-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII. 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

Altri effetti avversi	: Può causare un film d'olio che provoca una riduzione del film d'ossigeno e danneggia in questo modo l'ecosistema. Pericolosità per l'acqua potabile già in caso di piccole perdite nel sottosuolo.
Ulteriori indicazioni	: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque superficiali o in sistemi fognari sanitari. Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non deve finire in acque di scarico o libere. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltimento in conformità alle normative vigenti. Deve essere incenerito in un impianto di termodistruzione adatto ed autorizzato dalle autorità competenti. Chiamare il fabbricante. Non disperdere nell'ambiente. Evitare il contatto della pelle con il prodotto. Materiale di imballaggio: I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Smaltimento in conformità alle normative vigenti. I contenitori devono essere chiusi bene, contrassegnati ed essere stoccati in maniera sicura. Le confezioni vuote devono essere svuotate completamente secondo lo stato attuale della tecnica prima dello smaltimento. I contenitori vuoti possono contenere residui di prodotto. Gli imballaggi vuoti possono contenere vapori infiammabili ed esplosivi. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. Vedere anche il sezione 7.
Ulteriori indicazioni	: I numeri chiave rifiuti sono una raccomandazione, perché solo l'uso previsto dal consumatore consente un'attribuzione definitiva.
Informazioni sui rifiuti ecologici	: L'olio usato può contenere impurità nocive. Dopo l'uso, l'olio deve essere smaltito in un punto di raccolta degli oli usati! Lo smaltimento improprio dell'olio usato mette in pericolo l'ambiente! È vietata qualsiasi aggiunta di sostanze estranee come solventi, benzina, liquidi per freni e di raffreddamento.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 13 02 06* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
non regolamentato	not regulated	not restricted	non regolamentato	non regolamentato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
non regolamentato	not regulated	not restricted	non regolamentato	non regolamentato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
non regolamentato	not regulated	not restricted	non regolamentato	non regolamentato



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Gruppo d'imballaggio				
	-			
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Marine pollutant : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non 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

15.1.1. Normative UE

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating ; distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente ; zinco-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato)	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	zinco-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfato)	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

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

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

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

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

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)

Contenuto di VOC : < 1 % Direttiva 2010/75/CE VOC

15.1.2. Norme nazionali

Nel caso vanno rispettate le norme nazionali.



Olio per cambi

N. del materiale:9730AG

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 04.07.2025 Versione: 1.00

MOPAR®

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ATE = Acute Toxicity Estimate
 DNEL = Derived No Effect Level
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 NOEL = No Observed Effect Level
 NOEC = No-Observed-Effect-Concentration
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level
 SADT = Self-Accelerating decomposition temperature
 SVHC = sostanza estremamente preoccupante
 VOC (COV) = Volatile organic compounds
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development
 RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 CLP = Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Dam./Irrit. Non classificato	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Non classificato
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

La classificazione è conforme a

: ATP 12

Altre informazioni :

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 prodotto va usato esclusivamente per le applicazioni riportate sulla scheda tecnica o nelle istruzioni di lavorazione. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.