



03000DHD

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data della revisione SDS: 25-8-2015 Versione: 2.04

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Codice di prodotto : 03000DHD

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

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

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	
Swiss	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

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, H319
categoria 2

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

CLP avvertenza

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza CLP

: P280 - Indossare protezione per gli occhi, protezione per il viso
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Questo prodotto, se rovesciato, provoca un grave rischio potenziale di scivolamento.

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C.	(Numero CAS) 64742-65-0 (Numero CE) 265-169-7 (Numero indice EU) 649-474-00-6 (no. REACH) 01-2119471299-xx	< 20	Non classificato
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(Numero CAS) 93819-94-4 (Numero CE) 298-577-9 (no. REACH) 01-2119543726-33	< 2,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(Numero CAS) 121158-58-5 (Numero CE) 310-154-3 (no. REACH) 01-2119513207-xxx	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Note : Nota L : La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile sulfosside», Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso : In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show safety data sheet if possible).

In caso d'inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca.

In caso di contatto con la pelle : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Wash contaminated clothing before reuse.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua.

In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie.

In caso di contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

In caso di contatto con gli occhi : Può causare gravi irritazioni.

In caso di ingestione : L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, 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 : Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Altre informazioni (antincendio) : Raffreddare, se possibile i recipienti / cisterne / serbatoi con acqua nebulizzata. Do not allow water used to extinguish fire to enter drains or waterways.

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

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 : Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Assicurare una ventilazione adeguata.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fognature o nei corsi d'acqua. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Altre informazioni : Can be slippery on hard, smooth walking area. Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Information on personal protective equipment - see Chapter 8. Information on disposal - see Section 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Do not breathe vapour or spray.

Misure di igiene : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo asciutto. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Prodotti incompatibili : Ossidante potente.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty		
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C. (64742-65-0)		
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³

Ulteriori indicazioni : Based on ACGIH TLV, a concentration of 5 mg/m³ oilspray (TWA, 8 hour workday) is recommended.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata a mantenere la perdita di olio al disotto dello standard previsto.

Protezione delle mani:

Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	gomma nitrilica (NBR), Fluoroelastomer (FKM)	3 (> 60 minuti)		Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato	EN 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Ad alte concent. di vapore/gas: maschera antigas con filtro A

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: ambrato.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 248 °C COC
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 874 g/l @ 15°C
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 115,3 mm ² /s @40 C ISO 3104
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde, sorgenti di calore, scintille, fiamma.

10.5. Materiali incompatibili

agenti ossidanti forti.

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C. (64742-65-0)

LD50 orale > 5000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 5000 mg/kg

CL50 inalazione ratto (mg/l) 5,53 mg/l/4h

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

DL50 orale ratto 2600 mg/kg

DL50 cutaneo ratto > 3160 mg/kg OECD 402

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Questo prodotto è formulato con oli minerali altamente raffinati che sono considerati sotto IARC come non cancerogeni. Era l'IP 346 test ha dimostrato che tutti gli oli in questo prodotto contiene meno del 3% sostanze estraibili
During use in engines, contamination of oil with low levels of cancer-causing combustion products occurs. Used motor oils have been shown to cause skin cancer in mice following repeated application and continuous exposure. Brief or intermittent skin contact with used motor oil is not expected to have serious effects in humans if the oil is thoroughly removed by washing with soap and water. Avoid prolonged contact with used motor oil

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato
— esposizione singola

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

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C. (64742-65-0)

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

NOAEL > 980 mg/litro/6h/giorno
(inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni)

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Concentrazioni elevate di vapori possono causare irritazione delle vie respiratorie

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Viscosità cinematica 115,3 mm²/s @40 C ISO 3104

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Non classificato. Il fornitore di uno dei componenti indicati nella formulazione che hebbendie dati confermano che la classificazione non è pericoloso per l'ambiente acquatico richiede concentrazione usata.

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

CL50 pesci 1 4,5 ml/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h)

CE50 Daphnia 1 5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)

CE50 altri organismi acquatici 1 2,1 ml/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum, 48h)

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

12.2. Persistenza e degradabilità

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Biodegradazione 1,5 % OECD 301B 28d

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Biodegradazione 25 % Sturm-test @28d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C. (64742-65-0)

Log Pow > 3

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Log Pow 0,9 @ 23C

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) 2,9 @27d

Log Kow 7,1 @0,1d

12.4. Mobilità nel suolo

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Suolo Bassa mobilità (terreno).

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

Suolo No information available.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire il prodotto/recipiente in Smaltire in un punto di distruzione rifiuti autorizzato.
Ecologia - rifiuti : After use, this oil must be sent to a used oil collecting location. Incorrect disposal of used oil endangers the environment. Every mixture with foreign substances such as solvents, brake-and cooling liquids is forbidden.Used oil is hazardous waste.
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

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

Motor Oil 15W-40 Diesel Heavy Duty

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C., Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate), Dodecylphenol, mixed isomers (branched) sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. AE costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40°C., Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate), Dodecylphenol, mixed isomers (branched) sono elencati

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS MPM REACH

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto