



Antifreeze Concentrate

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 18/12/2019 Data di revisione: 23/07/2021 Sostituisce la scheda: 03/11/2020 Versione: 2.11

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Antifreeze Concentrate
UFI : VUVR-898N-WM7J-9F63
Codice prodotto : 82000
Tipo di prodotto : Agenti anti-congelanti
Gruppo di prodotti : Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Agenti anti-congelanti
Funzione o categoria d'uso : Antigelo agenti

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 Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 H373

Testo completo 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

GHS08

CLP avvertenza : Attenzione
Componenti pericolosi : etandiolo; glicole etilenico
Indicazioni di pericolo (CLP) : H302 - Nocivo se ingerito.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H373 - Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).

Antifreeze Concentrate

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Consigli di prudenza CLP

: P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P280 - Indossare guanti, Proteggere il viso.
P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 - Smaltire il recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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]
etandiolo; glicole etilenico	(Numero CAS) 107-21-1 (Numero CE) 203-473-3 (Numero indice EU) 603-027-00-1 (no. REACH) 01-2119456816-28	≥ 60 – ≤ 96	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Potassium 2-ethylhexanoate	(Numero CAS) 3164-85-0 (Numero CE) 221-625-7 (Numero indice EU) 221-625-7	≥ 1 – ≤ 2,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d

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

In caso d'inalazione : Permettere all'interessato di respirare aria fresca.

In caso di contatto con la pelle : Sciacquare abbondantemente con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.

In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Il glicole etilenico è nocivo se ingerito. I sintomi possono essere ritardati. Può includere nausea, vomito, crampi, può influenzare il livello di coscienza. Può provocare danni ai reni.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere, CO₂, sabbia anidra, o schiuma alcol-resistente. Acqua nebulizzata.

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 : Può decomporsi ad alta temperatura liberando vapori tossici.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali il monossido e il biossido di carbonio, fumi, ossidi di azoto, NH₃, composti dello zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio : Apparecchio di protezione respiratoria autonomo isolante, con erogatore d'aria.

Altre informazioni : Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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 : Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Ventilazione adeguata.

Antifreeze Concentrate

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e protezioni per occhi/faccia.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e protezioni per occhi/faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti. 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 fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sulla manipolazione sicura - vedere la Sezione 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuale - vedere il capitolo 8.

Informazioni sullo smaltimento - 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. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

Prodotti incompatibili : Agente ossidante.

Luogo di stoccaggio : Tenere il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

UE	IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	104 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	Commission Directive 2000/39/EC
Germania	Note	
Italia	Nome locale	Etilen glicol
Italia	OEL TWA (mg/m³)	52 mg/m³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m³)	104 mg/m³
Italia	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Italia	Note	pelle
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Ensure adequate ventilation of the storage area. Provide adequate ventilation.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di protezione a mascherina.

Protezione delle mani:

Indossare guanti

Antifreeze Concentrate

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,35		EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Nelle normali condizioni d'uso non si raccomanda l'impiego di specifiche attrezzature di protezione oculare. La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido bollente possa essere schizzato o spruzzato

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

Protezione respiratoria:

If technical suction or ventilation measures are not possible or are insufficient, protective breathing apparatus must be worn.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Igroscopico.
Colore	: Blu.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 7,5 – 9 (ASTM D 1287 (50 Vol.%))
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: -12 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 170 – 185 °C ASTM D 1120
Punto di infiammabilità	: 111 °C (CAS 107-21-1/closed cup)
Temperatura di autoaccensione	: 398 °C (CAS 107-21-1)
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	: 1112 (1,11 – 1,14) kg/m³ 20°C (ASTM D 4052)
Solubilità	: Completamente miscibile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Nessuno/a.
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

Stabile in condizioni normali.

Antifreeze Concentrate

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare. Umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi e basi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

ATE orale	520,833 mg/kg di peso corporeo
-----------	--------------------------------

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

DL50 orale ratto	2043 mg/kg OECD 401
------------------	---------------------

DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg OECD 402
--------------------	-----------------------

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

DL50 orale ratto	7712 mg/kg di peso corporeo
------------------	-----------------------------

DL50 cutaneo ratto	> 3500 mg/kg Topo
--------------------	-------------------

DL50 cutaneo coniglio	10600 mg/kg
-----------------------	-------------

CL50 Inalazione - Ratto	> 2,5 mg/l/6Hrs
-------------------------	-----------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 7,5 – 9 (ASTM D 1287 (50 Vol.%))

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: 7,5 – 9 (ASTM D 1287 (50 Vol.%))

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	1000 mg/kg di peso corporeo
--	-----------------------------

NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	1500 mg/kg di peso corporeo
--	-----------------------------

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≈ 300 mg/kg di peso corporeo OECD 408
-------------------------------	---------------------------------------

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	200 mg/kg di peso corporeo/giorno
-------------------------------	-----------------------------------

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Antifreeze Concentrate

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

: Questo prodotto contiene glicole etilenico (EG). La tossicità di EG per inalazione o contatto con la pelle dovrebbe essere lieve a temperatura ambiente. La dose letale orale stimata è di circa 100 cc (3,3 once) per un essere umano adulto. Il glicole etilenico è ossidato in acido ossalico che provoca la deposizione di cristalli di ossalato di calcio principalmente nel cervello e nei reni. I primi segni e sintomi di avvelenamento da EG possono assomigliare a quelli dell'intossicazione da alcol. Successivamente, la vittima può manifestare nausea, vomito, debolezza, dolore addominale e muscolare, difficoltà respiratoria e riduzione della produzione di urina. Quando l'EG veniva riscaldato al di sopra del punto di ebollizione dell'acqua, si formavano vapori che secondo quanto riferito causavano perdita di coscienza, aumento della conta dei linfociti e un movimento rapido e a scatti degli occhi nelle persone cronicamente esposte. Quando EG è stato somministrato per via orale a ratti e topi in gravidanza, si è verificato un aumento delle morti fetali e dei difetti alla nascita. Alcuni di questi effetti si sono verificati a dosi che non hanno avuto effetti tossici sulle madri. Non siamo a conoscenza di alcuna segnalazione secondo cui EG provoca tossicità per la riproduzione negli esseri umani. L'acido 2-etilenoico (2-EXA) ha causato un aumento delle dimensioni del fegato e dei livelli di enzimi quando somministrato ripetutamente ai ratti attraverso la dieta. Quando somministrato a ratti gravidi da gavage o in acqua potabile, 2-EXA ha causato teratogenicità (difetti alla nascita) e ha ritardato lo sviluppo postnatale dei cuccioli. Inoltre, 2-EXA ha alterato la fertilità femminile nei ratti. Difetti alla nascita sono stati osservati nella prole di topi a cui è stato somministrato sodio 2-etilenoato tramite iniezione intraperitoneale durante la gravidanza.

Altre informazioni

: Contiene una piccola quantità di Bitrex. L'agente amaro è una descrizione generale per gli additivi chimici che vengono aggiunti ai prodotti pericolosi per dargli un sapore amaro che crea una forte avversione e come tale evita avvelenamenti accidentali soprattutto per bambini piccoli e animali domestici. È spesso usato in detersivi per la casa, pesticidi e anche refrigeranti per motori. Esistono diverse sostanze chimiche che possono essere utilizzate, tuttavia, il più comunemente noto è il benzoato di denatonium (CAS 3734-33-6.).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale

: Secondo i criteri di classificazione ed etichettatura CE "pericolosi per l'ambiente" (93/21 / CEE) il materiale / prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

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

: Non classificato

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

: Non classificato

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

CL50 pesci 1	> 100 mg/l OECD 203 Oryzias latipes
CE50 Daphnia 1	910 mg/l OECD 202 Daphnia magna
CE50 Daphnia 2	112,1 mg/l static (bacteria) (DIN 38412, part 8, Pseudomonas putida)
CE50 72h - Alghe [1]	49,3 mg/l static read across CAS 149057-5 nominal
NOEC (cronico)	25 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC cronico crostaceo	25 mg/l Daphnia @OECD 211, Daphnia magna 21d

etandiole; glicole etilenico (107-21-1)

CL50 pesci 1	72860 mg/l 96 hrs / Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l 48 hrs
CE50 altri organismi acquatici 2	> 9600 mg/l 96 hrs / Selenastrum capricornutum
CE50 96h - Alghe [1]	3536 mg/l green algae
CE50 96h - Alghe [2]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronico)	15380 mg/l Fish Early Life Stage / Pimephales promelas / 7 days

12.2. Persistenza e degradabilità

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

Biodegradazione	99 % OECD 301E
-----------------	----------------

etandiole; glicole etilenico (107-21-1)

Biodegradazione	Facilmente biodegradabile
-----------------	---------------------------

Antifreeze Concentrate

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

Log Pow	2,96 OECD 107
---------	---------------

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

Log Pow	-1,36
Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Antifreeze Concentrate

Suolo	Non disperdere nell'ambiente.
-------	-------------------------------

etandiolo; glicole etilenico (107-21-1)

Suolo	Questo materiale ha una bassa volatilità e è solubile in acqua quindi il potenziale di mobilità è alto.
-------	---

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

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Smaltire come residuo pericoloso.
Ecologia - rifiuti	: Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 07 01 04* - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

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

Antifreeze Concentrate

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
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
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SDS MPM REACH

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.