



Coolant -26°C Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
Data di stampa SDS: 18/12/2019 Data di revisione: 13/11/2020 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
Denominazione commerciale : Coolant -26°C Ready to Use
UFI : FDDE-YE6P-CH7D-05UY
Codice prodotto : 81000

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

Restrizioni consigliate : Utilizzare solo come descritto nella sezione 1.2.1 o contattare il fornitore per un consiglio.

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 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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

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).

Coolant -26°C Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Consigli di prudenza CLP

: P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P260 - Non respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori.
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 - Indossare Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P330 - Sciacquare la bocca.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato allo 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] |
|----------------------------|---|---------|--|
| Glicol etilenico | (Numero CAS) 107-21-1 (Numero CE) 203-473-3 (Numero indice EU) 603-027-00-1 (no. REACH) 01-2119456816-28 | 45 – 49 | 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 – 1,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Se la persona è incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Se si manifesta irritazione, 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 : Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente. Consultare immediatamente un medico. NON provocare il vomito.

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 : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.

Coolant -26°C Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal 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 : Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Ventilazione adeguata.

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 fognature 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

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Informazioni sulla manipolazione sicura - vedere la Sezione 7.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

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 : acidi e basi. Agente ossidante.

Luogo di stoccaggio : Tenere il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Glicol etilenico (107-21-1)

| | | |
|----------|--|---|
| UE | Nome locale | Etilen glikol |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 52 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 104 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 40 ppm |
| UE | Note | Skin |
| UE | Riferimento normativo | Commission Directive 2000/39/EC |
| Germania | TRGS 910 Concentrazione accettabile note | |
| Italia | Nome locale | Etilen glicol |
| Italia | OEL TWA (mg/m ³) | 52 mg/m ³ |
| Italia | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Italia | OEL STEL (mg/m ³) | 104 mg/m ³ |
| 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:

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

Coolant -26°C Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di protezione a mascherina.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

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:

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Aspetto | : Igroscopico. |
| Colore | : Blu. |
| Odore | : inodore. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : 7,5 – 9 |
| Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : -12 °C |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : > 150 °C ASTM D 1120 |
| Punto di infiammabilità | : 111 °C CC (closed cup) |
| Temperatura di autoaccensione | : 398 °C |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore | : 0,05 kPa 20°C |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Densità | : 1050 g/l 20°C |
| Solubilità | : Dati non disponibili |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Dati non disponibili |
| 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

Miscibilità : water,acetone,alcohol

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Coolant -26°C Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

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 | 500 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 |
|--------------------|-----------------------|

Glicol etilenico (107-21-1)

| | |
|------------------|------------|
| DL50 orale ratto | 7712 mg/kg |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| 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

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

pH: 7,5 – 9

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Glicol 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 |
|-------------------------------|---------------------------------------|

Glicol etilenico (107-21-1)

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Coolant -26°C Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|--|--|
| 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-etilesanoico (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-etilesanoato 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 detergenti 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 algae 1 | 49,3 mg/l static read across CAS 149057-5 nominal |
| NOEC (cronico) | 25 mg/l Daphnia magna @21d |
| NOEC chronic crustacea | 25 mg/l Daphnia @OECD 211, Daphnia magna 21d |

Glicol 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 algae (1) | 3536 mg/l greenn algae |
| CE50 96h algae (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 |
|-----------------|----------------|

Glicol etilenico (107-21-1)

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

Coolant -26°C Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potassium 2-ethylhexanoate (3164-85-0)

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

Glicol etilenico (107-21-1)

| | |
|---------------------------|--|
| Potenziale di bioaccumulo | Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione. |
|---------------------------|--|

12.4. Mobilità nel suolo

Coolant -26°C Ready to Use

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

Glicol 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

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 |
| 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

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

Coolant -26°C Ready to Use

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

| 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.