



# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Contiene	: 1,2 ethanediol
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H302 - Nocivo se ingerito. H373 - Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).
Consigli di prudenza CLP	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260 - Non respirare le polveri o le nebbie. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P330 - Sciacquare la bocca. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali e nazionali.

### 2.3. Altri pericoli

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

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Dikárium-tetraborát (1332-77-0)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Dikárium-tetraborát (1332-77-0)

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%

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	Dikárium-tetraborát (1332-77-0)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acqua	Numero CAS: 7732-18-5 Numero CE: 231-791-2	50	Non classificato
1,2 ethanediol	Numero CAS: 107-21-1 Numero CE: 203-473-3 N. indice CE: 603-027-00-1 no. REACH: 01-2119456816-28	$\geq 42.5 - \leq 47.5$	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 STOT RE 2, H373
Sodio benzoato	Numero CAS: 532-32-1 Numero CE: 208-534-8 no. REACH: 01-2119460683-35	$\geq 0.5 - < 2.5$	Eye Irrit. 2, H319

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Dikárium-tetraborát	Numero CAS: 1332-77-0 Numero CE: 215-575-5 no. REACH: 01-2119970730-37	≥ 0.5 – < 1.5	Repr. 2, H361d

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Dikárium-tetraborát	Numero CAS: 1332-77-0 Numero CE: 215-575-5 no. REACH: 01-2119970730-37	(5.2 ≤ C < 100) Repr. 2; H361

Note : Contiene una piccola quantità di Bitrex (> 25 ppm), noto anche come Denatonium Benzoate.  
Ulteriori informazioni nella sezione 11.

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 : Rimuovere la vittima dalla zona contaminata. Se la persona è incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.
- In caso d'inalazione : 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. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : 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. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
- 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

- In caso di inalazione : Nocivo se inalato.
- In caso di contatto con la pelle : Può causare irritazioni della pelle / dermatiti.
- In caso di contatto con gli occhi : Provoca irritazione oculare.
- In caso di ingestione : Nocivo se ingerito.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere, schiuma e CO2. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcol.
- 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.

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Altre informazioni : Raffreddare, se possibile i recipienti / cisterne / serbatoi con acqua nebulizzata. Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.

## 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 : Ventilazione adeguata. Usare indumenti protettivi. Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate.

#### Per chi non interviene direttamente

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

#### Per chi interviene direttamente

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Non disperdere nell'ambiente.

### 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.

Altre informazioni : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sulla manipolazione sicura - vedere la Sezione 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuale - vedere il capitolo 8. Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Evitare la formazione di aerosol.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Liquido igroscopico.

Prodotti incompatibili : Acidi e basi.

Temperatura di stoccaggio : 0 – 40 °C

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Agenti anti-congelanti.

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

### 8.1. Parametri di controllo

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

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sodio benzoato (532-32-1)	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Benzoate alcalin, inhalable / Alkalibenzoat, einatembar
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	20 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Tossicità critica	Formel / Formal
Notazione	R, SS <sub>c</sub> / H, SS <sub>c</sub>
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022
1,2 ethanediol (107-21-1)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
<b>UE - Limite di esposizione professionale vincolante (BOEL)</b>	
BOEL TWA	104 mg/m <sup>3</sup> TGG 15 min.
	40 ppm

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di protezione a mascherina.

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



### Protezione degli occhi e del volto

#### 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

#### 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 delle mani:

Indossare guanti

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Blu.
Aspetto	: Igroscopico.
Odore	: Leggero.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: -38
Punto di ebollizione	: > 108 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non presenta proprietà ossidanti.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 110 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 8.4 @ 20 °C (ASTM D 1287)
Viscosità cinematica	: 21 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C
Viscosità dinamica	: 23.52 mPa·s @ 20°C
Solubilità	: Prodotto solubile in acqua.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: < 0.1 mPa
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1064 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C
Densità relativa	: 1.13 @ 20°C
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità : water,acetone,alcohol

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Contatto con materiali incompatibili.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use	
ATE orale	1052.632 mg/kg di peso corporeo

Sodio benzoato (532-32-1)	
DL50 orale ratto	3450 mg/kg di peso corporeo 95% CL: 3150 - 3740
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 12.2 mg/l/4h
ATE orale	3450 mg/kg di peso corporeo

Dikálium-tetraborát (1332-77-0)	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 2.04 mg/l/4h

1,2 ethanediol (107-21-1)	
LD50 cutanea	> 3500 mg/kg (Mouse)
CL50 Inalazione - Ratto	> 2.5 mg/l 6h
ATE orale	500 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 8.4 @ 20 °C (ASTM D 1287)

Sodio benzoato (532-32-1)	
pH	≈ 8

1,2 ethanediol (107-21-1)	
pH	≈ 8.7

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: 8.4 @ 20 °C (ASTM D 1287)

Sodio benzoato (532-32-1)	
pH	≈ 8

1,2 ethanediol (107-21-1)	
pH	≈ 8.7

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).

Sodio benzoato (532-32-1)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 2500 mg/kg di peso corporeo EPA OPP 82-2

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

1,2 ethanediol (107-21-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use	
Viscosità cinematica	21 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C
1,2 ethanediol (107-21-1)	
Viscosità cinematica	14.505 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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%

#### Altre informazioni

Altre informazioni : La miscela contiene una piccola quantità di Bitrex, che è un agente amaricante ed è una descrizione generale degli additivi chimici che vengono aggiunti a prodotti pericolosi per conferirgli un sapore amaro, che crea una forte avversione e come tale impedisce avvelenamenti accidentali per i giovani in bambini e animali domestici in particolare. Esistono numerose possibili sostanze chimiche che possono essere utilizzate, ma la più nota è il Denatonium benzoato (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

Sodio benzoato (532-32-1)	
CL50 pesci 1	484 mg/l Pimephales promelas
CE50 72h - Alghe [1]	> 30.5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronico pesce	10 mg/l Danio rerio @144h

1,2 ethanediol (107-21-1)	
CL50 pesci 1	72860 mg/l @96h Dikkop witvis ( Pimephales promelas )
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
CE50 96h - Alghe [1]	6500 – 13000 mg/l (EPA 600/9-78-018)
NOEC (cronico)	≥ 1000 mg/l Mysidopsis bahia (Duration: 23 d)
NOEC cronico pesce	15380 mg/l (EPA EPA 600/4-89/001 (7d), Pimephales promelas) semi-static
NOEC cronico crostaceo	8590 mg/l (EPA 600/4-89/001, Ceriodaphnia dubia)

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

#### Sodio benzoato (532-32-1)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

#### Dikálium-tetraborát (1332-77-0)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

#### 1,2 ethanediol (107-21-1)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

#### acqua (7732-18-5)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 1,2 ethanediol (107-21-1)

Log Pow	-1.36
---------	-------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

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

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Dikálium-tetraborát (1332-77-0)
---	---------------------------------

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Dikálium-tetraborát (1332-77-0)
--	---------------------------------

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

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Adeguarsi ai regolamenti in vigore localmente per quanto riguarda lo smaltimento.  
Ulteriori indicazioni : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.  
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 16 01 14\* - liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose

#### Svizzera

Codice rifiuto (VeVA) : <Gearchiveerd>16 01 14 - [rc] Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto	
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
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 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

##### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

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.

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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.

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

# MPM Coolant -38°C G11 Ready to Use

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### Norme nazionali

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

## 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 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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