



# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di stampa SDS: 19/08/2014 Data di revisione: 14/02/2023 Sostituisce la scheda: 14/12/2022 Versione: 2.1

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscola e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: MPM Radiator Flush
UFI	: GE2U-SS69-W10A-KWGA
Codice del prodotto	: AD25000
Tipo di prodotto	: Additivi
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 industriale,Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Prodotti per la cura dell'auto

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore

MPM International Oil Company BV

Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030

[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com) - [www.mpmoil.com](http://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 Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	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]

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

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

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

CLP avvertenza	: -
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza CLP	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare Proteggere gli occhi, Indossare guanti. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali e nazionali.

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Frasi EUH

: EUH208 - Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB

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

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
amines, tallow alkyl, ethoxylated	Numero CAS: 61791-26-2 Numero CE: 500-153-8	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

## Limiti di concentrazione specifici

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 Numero indice EU: 613-088-00-6 no. REACH: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

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.

In caso d'inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisce 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.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

In caso d'ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIPOISON/un medico. Pericolo in caso di aspirazione. Uscire all'aria aperta ed areare la zona sospetta.
----------------------	---

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
In caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
In caso di contatto con gli occhi	: Provoca irritazione oculare.
In caso di ingestione	: Pericolo in caso di aspirazione. L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea. Entrando nei polmoni per ingestione o vomito può causare gravi danni ai polmoni.

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

I sintomi di complicazioni respiratorie (edema polmonare) potrebbero non apparire per diverse ore.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Getto d'acqua ad alta potenza.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
---------------------	--

### 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	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Altre informazioni	: Cautela in caso di incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. 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	: Eliminare ogni sorgente di accensione. Non respirare gas / fumi / vapori / aerosoli. Assicurare una ventilazione adeguata.
------------------------------	--

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

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 fuoruscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulizia	: Assorbire la fuoruscita per evitare danni materiali.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sui dispositivi di protezione individuale - vedere il capitolo 8. Informazioni sullo smaltimento - vedere la Sezione 13.

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. Tenere lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Adottare misure precauzionali contro le scariche statiche.
- Misure di igiene : Evitare le esposizioni inutili. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. 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 : Conservare solo nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto.
- Proibizioni sullo stoccaggio misto : Può reagire violentemente con gli ossidanti.
- Luogo di stoccaggio : Stoccare in conformità alla normativa vigente.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : Le liste valide al momento della compilazione servono come base.

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

###### Controlli tecnici idonei:

Se le misure tecniche di aspirazione o ventilazione non sono possibili o sono insufficienti, è necessario indossare un respiratore protettivo.

##### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

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



##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	con schermi laterali	EN 166

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2.2.2. 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:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti	Gomma nitrilica (NBR), Gomma neoprene (HNBR)	5 (> 240 minuti)	> 0,65		EN 374-3, EN 388, EN 374-2

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Giallo.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Testing not relevant or not possible due to the nature of the product.
Infiammabilità	: Non disponibile
Limi di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: > 200 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 10 (9,5 – 10,5)
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Prodotto solubile in acqua.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1000 kg/m³ @ 15°C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti di ignizione. Non respirare il vapore o l'aerosol.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti. Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Ulteriori indicazioni	: Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree

#### amines, tallow alkyl, ethoxylated (61791-26-2)

ATE orale	500 mg/kg di peso corporeo
-----------	----------------------------

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

ATE orale	500 mg/kg di peso corporeo
-----------	----------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Può provocare una reazione allergica (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) pH: 10 (9,5 – 10,5)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Può provocare una irritazione degli occhi (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) pH: 10 (9,5 – 10,5)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. 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%
--	---

#### 11.2.2. Altre informazioni

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - acqua	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### amines, tallow alkyl, ethoxylated (61791-26-2)

CL50 pesci 1	0,13 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,17 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### MPM Radiator Flush

Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
-----------------------------	-----------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### MPM Radiator Flush

Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
---------------------------	-----------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### MPM Radiator Flush

Suolo	Prodotto solubile in acqua.
-------	-----------------------------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### MPM Radiator Flush

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB
---

### 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.
--	--

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	: Il prodotto contiene sostanze ecotossiche che possono avere effetti nocivi sugli organismi viventi nell'acqua,Il prodotto contiene sostanze che possono causare effetti collaterali indesiderati a lungo termine per l'ambiente acquatico.
-----------------------	--

## 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.
Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio	: Non eliminare con i rifiuti domestici. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Informazioni ecologiche	: Smaltire il contenuto/recipiente come stabilito dalle istruzioni di smistamento del raccoglitore abilitato e dalle disposizioni locali e regionali.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 07 02 15 - rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14
Codice HP	: HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU	: Non regolato
Numero ONU (IMDG)	: Non regolato

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Denominazione ufficiale di trasporto	: Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non regolato

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: Non regolato
--	----------------

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: Non regolato
---	----------------

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non regolato
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non regolato

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni (trasporto)	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

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

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

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
	Data della revisione SDS	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi	
TRGS	Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose
TLM	Limite di tolleranza mediano
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
STP	Impianto di trattamento acque reflue
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
OEL	Limite di Esposizione Professionale
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
DL50	Dose letale media che determina la morte del 50% degli individui in saggio
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
CL50	Concentrazione Letale media degli individui in saggio
VLIEP	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
EN	Standard Europeo

Fonti di dati

: Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Suggerimento di formazione professionale

: L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Altre informazioni

: Queste informazioni sono basate sulle conoscenze attuali. La consistenza dei dati nello SDS con il CSR è considerata, per quanto le informazioni sono disponibili ai tempi della compilazione (data di revisione del cfr e numero di versione).

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
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 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
EUH208	Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

# MPM Radiator Flush

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

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.