

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di stampa SDS: 05/04/2011 Data di revisione: 16/12/2022 Sostituisce la scheda: 04/07/2016 Versione: 5.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale : MPM Thinner

Codice prodotto : 77000

Tipo di prodotto : Solventi

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

# 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 : Solventi Funzione o categoria d'uso : Solventi

### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

MPM International Oil Company

Cyclotronweg 1

2629 HN Delft - Nederland

T +31 (0)15 2514030

info@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 Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita 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]

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi	H336
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie	H335
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2	H373
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16	

### roote complete delle fract al ficcinic. dil. cozione re

# 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)



GHS02



GHS05





GHS07

GHS08

CLP avvertenza : Pericolo.

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Componenti pericolosi : acetone, 2-propanone, propanone.; acetato di n-butile; butan-1-olo; n-butanolo; Massa di reazione di etilbenzene e xilene

Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 - Provoca irritazione cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso, reni, fegato) in caso di

esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

Consigli di prudenza CLP : P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non

fumare.

P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

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.

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali e nazionali.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori 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]
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	(Numero CE) 905-588-0 (no. REACH) 01-2119488216-32	≥ 50 – ≤ 75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
acetone, 2-propanone, propanone.	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero CE) 200-662-2 (Numero indice EU) 606-001-00-8 (no. REACH) 01-2119471330-49	≥ 25 - ≤ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetato di n-butile	(Numero CAS) 123-86-4 (Numero CE) 204-658-1 (Numero indice EU) 607-025-00-1	≥ 10 - ≤ 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
butan-1-olo; n-butanolo	(Numero CAS) 71-36-3 (Numero CE) 200-751-6 (Numero indice EU) 603-004-00-6	≥ 3 - ≤ 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
toluene	(Numero CAS) 108-88-3 (Numero CE) 203-625-9 (Numero indice EU) 601-021-00-3	≤ 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

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 : I sintomi di avvelenamento possono svilupparsi diverse ore dopo l'esposizione. La vittima dovrebbe essere sotto osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'esposizione.

16/12/2022 (Versione: 5.0) IT (italiano) 2/9

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

: Portare la vittima all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la In caso d'inalazione respirazione. In caso di respiro irregolare o arresto respiratorio provvedere alla

respirazione artificiale. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti

contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

: In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.

Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. In caso d'ingestione

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

: Può provocare sonnolenza o vertigini. In caso di inalazione In caso di contatto con la pelle : Può causare irritazioni della pelle. In caso di contatto con gli occhi : Può causare gravi irritazioni. 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

: Polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica. Acqua

nebulizzata, polvere, schiuma e CO2.

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 : Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

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

Misure precauzionali in caso di incendio

: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo,

comprendente gli autorespiratori.

Istruzioni per l'estinzione : Non usare un getto d'acqua.

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

### 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

: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Delimitare la zona di spandimento e impedirne

l'accesso alle persone non autorizzate. Mantieni pubblico.

### 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. Indossare un apparecchio di protezione respiratoria

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia

: Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

Altre informazioni : Assicurare una ventilazione adeguata

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Tenere lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Adottare misure precauzionali contro le scariche statiche. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Misure di igiene

: Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso

Condizioni per lo stoccaggio : Riporre nel contenitore originale

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

16/12/2022 (Versione: 5.0) IT (italiano)

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

### 8.1. Parametri di controllo

acetone, 2-propanone, propanone. (67-64-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	502 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	2420 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	1004 ppm
Germania	Note	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Non respirare il gas, il vapore o l'aerosol.

### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti impermeabili

### Protezione delle mani:

Indossare guanti

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti	Viton® II, Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0.7 mm		EN ISO 374, EN ISO 374-1

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti impermeabili

# Protezione respiratoria:

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

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





### Altre informazioni:

Devono essere osservate le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato físico: LiquidoColore: LimpidoOdore: Irritante.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili.
pH : Dati non disponibili.
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Dati non disponibili.
Punto di fusione : Dati non disponibili.
Punto di congelamento : Dati non disponibili.
Punto di ebollizione : 56 (55,8 – 56,6) °C

Punto di infiammabilità : 8 °C

Temperatura di autoaccensione : Il prodotto non si autoinfiamma.

Temperatura di decomposizione : 340 °C

Infiammabilità (solidi, gas) : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Tensione di vapore : 233 hPa @ 20 °C

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Densità relativa di vapore a 20°C : Dati non disponibili.

Densità relativa : Dati non disponibili.

Densità : 850 kg/m³

Solubilità : Acqua: Ligeiramente solúvel.

Solvente organico:100 %

Log Pow : Dati non disponibili.

Viscosità cinematica : 1,176 mm²/s Viscosità dinamica : 1 mPa.s

Proprietà esplosive : Prodotto non esplosivo. Possibile formazione di miscele vapore/aria infiammabili o

esplosive.

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili. Limiti di infiammabilità o esplosività : 1,1 – 13 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto VOC : 100 %

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non usare fiamma viva, non produrre scintelle e non fumare. Alta temperatura. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/ 122°F.

# 10.5. Materiali incompatibili

Ammine. Perossidi. Emulsioni clorurate. Alcanolamine. Metalli alcalini e alcalino terrosi. Nitrato d'ammonio.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (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.)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti.)

MPM Thinner	
DL50 orale ratto	4300 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg

Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
DL50 orale ratto	3523 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg

acetone, 2-propanone, propanone. (67-64-1)	
DL50 orale ratto	5800 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	7400 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	76 mg/l air
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	76 mg/l/4h

acetato di n-butile (123-86-4)	
DL50 orale ratto	10760 mg/kg (metodo OCSE 423)
DL50 cutaneo coniglio	> 14112 mg/kg (metodo OCSE 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	23,4 mg/l/4h (metodo OCSE 403)

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

butan-1-olo; n-butanolo (71-36-3)	
DL50 orale ratto	2292 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	3430 mg/kg (metodo OCSE 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 17,76 mg/l/4h

toluene (108-88-3)	
DL50 orale ratto	5580 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	28,1 mg/l/4h
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (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.)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)

acetone, 2-propanone, propanone. (67-64-1)	
LOAEL (animale/femmina, F0/P)	11298 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	900 mg/kg di peso corporeo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

: Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta

: Può provocare danni agli organi (sistema nervoso, reni, fegato) in caso di esposizione

prolungata o ripetuta (inalazione).

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

·		J	•	•
MPM Thinner				
Viscosità cinematica	1,176 mm²/s			

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

# 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Non classificato

termine (cronico)

Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
CL50 pesci 1	2,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	1 mg/l

acetone, 2-propanone, propanone. (67-64-1)	
CE50 Daphnia 1	8800 mg/l 48h
LOEC (cronico)	> 79 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC (cronico)	≥ 79 mg/l Daphnia Magna 21d

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

# 12.3. Potenziale di bioaccumulo

assa di reazione di etilbenzene e xilene	
BCF pesci 1	25,9 mg/l
Log Pow	< 3,2

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 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 : Non disperdere nell'ambiente.

Ecologia - rifiuti : Smaltimento dei rifiuti secondo le normative statali ufficiali.

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

$\mathbf{r}$	_

# 14.1. Numero ONU

UN 1263

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

### Descrizione del documento di trasporto

UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, II, (D/E)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Ш

# 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

### Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1
Quantità limitate (ADR) : 5I
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 33

Pannello arancione

33 1263

· D/F

ADR codice di restrizione in galleria

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

Non applicabile

# SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.1.1. Normative UE

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

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

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.

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

Contenuto VOC : 100 %

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	
	Infiammabilità (solidi, gas)	Aggiunto	
	Tipo di prodotto	Aggiunto	
1.1	Denominazione commerciale	Aggiunto	
1.2	Uso della sostanza/ della miscela	Aggiunto	
1.2	Funzione o categoria d'uso	Aggiunto	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	CLP avvertenza	Aggiunto	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Aggiunto	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Aggiunto	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
9.1	Temperatura di decomposizione	Aggiunto	
9.1	Temperatura di autoaccensione	Modificato	
9.1	Solubilità in solventi organici	Modificato	
9.1	Tensione di vapore	Modificato	
9.1	Solubilità in acqua	Modificato	
9.1	Limiti di esplosività (vol %)	Modificato	
9.1	Punto di ebollizione	Modificato	
9.1	Densità	Modificato	
9.1	Colore	Modificato	
11.1	ATE cutanea	Aggiunto	
11.1	ATE orale	Aggiunto	
13.1	Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	Aggiunto	

### Abbreviazioni ed acronimi:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials. ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route. RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization. IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4	
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3	
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	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H302	Nocivo se ingerito.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H312	Nocivo per contatto con la pelle.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H332	Nocivo se inalato.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H361d	Sospettato di nuocere al feto.	
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

# 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.