

# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.3.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: MPD

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

Usi consigliati: Trattamento superfici

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

##### Fornitore

Azienda: Mouldpro ApS  
Indirizzo: Baltorpbakken 10  
CAP: 2750  
Città: Ballerup  
Stato: DANIMARCA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Telefono: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

145 (Tox Info Suisse).

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP-classificazione: Il prodotto non verrà classificato come materiale pericoloso in base alla classificazione e alle regole di etichettatura per sostanza e miscele.

Effetti nocivi più gravi: Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Informazioni aggiuntive

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun effetto conosciuto.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
Cetareth-10	68439-49-6 939-518-5 01-2119977094-30	1 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400
Diamante sintetico.	7782-40-3 231-953-2 01-2119852677-24	1 - 10 %		

# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.3.0

Cera paraffinica (fumi)	8002-74-2 232-315-6 01-2119488076-30	1 - 10 %		
Diossido di silicio amorfo sintetico	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16	1 - 10 %		

Per leggere il testo completo delle frasi H / EUH, consultare la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione:** Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
- Ingestione:** Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
- Contatto con la pelle:** Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
- Contatto con gli occhi:** Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Generale:** Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

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

Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

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

Trattare i sintomi. Non è richiesto un trattamento immediato specifico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei:** Spegnerne con polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei:** Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

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

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

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

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca. Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e guanti di protezione chimica.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Per chi non interviene direttamente:** Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi. Garantire una buona ventilazione. Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. Indossare i guanti.
- Per chi interviene direttamente:** Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare i normali indumenti protettivi conformi allo standard EN 469.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.3.0

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

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

Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti. Asciugare le perdite di entità limitata con uno straccio.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione.  
Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

È consigliato poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro.

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

Il prodotto deve essere conservato con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Non conservare con i seguenti prodotti: Acidi forti/ Alcali forti. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun utilizzo speciale oltre a quelli indicati al punto 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limite di esposizione professionale

Nome della sostanza	Periodo di tempo	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibra/cm <sup>3</sup>	Commenti	Osservazioni
Cera paraffinica (fumi)	MAK-Wert		2			a
Cera paraffinica (fumi)	KZGW					a
Quarzo	MAK-Wert		0.15			a, C1A, P, SSC
Quarzo	KZGW					a, C1A, P, SSC
diossido di silicio, preparato chimicamente	MAK-Wert					SSC
diossido di silicio, preparato chimicamente	KZGW					SSC

a = Polveri inalabili (polveri fini)

C1A = Cancerogeno (Cat. 1A)

KZGW = Limite di esposizione a breve termine

MAK-Wert = Massimo valore di concentrazione sul posto di lavoro

P = Valore provvisorio

SSC = Valore VME e gravidanza

#### Metodi di misurazione:

È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.

#### Base legale:

Grenzwerte am Arbeitsplatz (2023)/Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2023).

# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.3.0

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei:</b>	Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:</b>	Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>	Si consiglia di utilizzare guanti in plastica o in gomma.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:</b>	Non indispensabile.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Parametro	Valore/unità
Stato	Colla
Colore	Diversi
Odore	Debole
La solubilità	Poco solubile in: Acqua.

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	> 40 °C	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	Nessun dato	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	Nessun dato	
Viscosità cinematica	> 5000 x mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ISO3104/3105)	
Viscosità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolar	Nessun dato	

### 9.2. Altre informazioni

# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.3.0

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
-----------	--------------	--------------

**Altra informazione:** Nessuno.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Acidi forti/ Alcali forti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun effetto conosciuto.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun effetto conosciuto.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti/ Alcali forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta - per via orale:

##### Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	ATE		500 mg/kg			

##### Diamante sintetico., cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 2000 mg/kg			

##### Diossido di silicio amorfo sintetico, cas-no 7631-86-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		5000 mg/kg			

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'ingestione può provocare disturbi.

##### Tossicità acuta - per via cutanea:

##### Diamante sintetico., cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 2000 mg/kg			

##### Diossido di silicio amorfo sintetico, cas-no 7631-86-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio	LD50		2000 mg/kg			

# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.3.0

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

### Tossicità acuta - in caso di inalazione:

#### Diamante sintetico., cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	CL50	4 h	> 5.2 mg/l			

#### Diossido di silicio amorfo sintetico, cas-no 7631-86-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	CL50	4 h	2.2 mg/l			

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Corrosione/irritazione della pelle:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Leggermente irritante.

**Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Irritazione temporanea.

**Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Proprietà cancerogene:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Tossicità per la riproduzione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Esposizione STOT singola:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Esposizione STOT ripetuta:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Nessun effetto conosciuto.

**Altri effetti tossicologici:** Nessun effetto conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Pesci		96 h	CL50	0.4640 mg/l			

#### Diossido di silicio amorfo sintetico, cas-no 7631-86-9

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Alghe		72 h	CE50	440 mg/l			
Pesci	Brachydanio rerio	96 h	CL50	5000 mg/l			
Pesci		96 h	CL50	5000 mg/l			

# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.3.0

Crostacei		48 h	CE50	7600 mg/l			
-----------	--	------	------	-----------	--	--	--

Il prodotto non deve essere classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

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

Nessun effetto conosciuto.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto conosciuto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali.

Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, non è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Per lo smaltimento, osservare le leggi e i regolamenti locali, regionali e nazionali applicabili. I regolamenti locali potrebbero prevedere requisiti più rigorosi rispetto a quelli regionali o nazionali.

Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale.

#### Categorie di rifiuti:

Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso.

16 05 09 sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08

Sostanze assorbenti/stracci contaminati dal prodotto: codice CER 15 02 03 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Non applicabile.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Non applicabile.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Non applicabile.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile.

**14.5. Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023

Versione: 1.3.0

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

**Disposizioni Speciali:** Nessuno.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

N. di registro REACH	Nome della sostanza
01-2119379499-16	Diossido di silicio amorfo sintetico
01-2119488076-30	Cera paraffinica (fumi)
01-2119852677-24	Diamante sintetico.
01-2119977094-30	Cetareth-10

**Altra informazione:** La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
1.3.0	28.06.2023	Bureau Veritas / DOL	2,8,16

**Abbreviazioni:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Altra informazione:** Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

**Consiglio per la formazione:** È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

**Metodo di classificazione:** Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti. Dati sperimentali.

### Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Informazioni supplementari sui pericoli

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### La SDS è preparata da

Azienda: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Indirizzo: Oldenborggade 25-31  
CAP: 7000  
Città: Fredericia  
Stato: DANIMARCA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefono: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk



# Scheda di dati di sicurezza

## MPD

In sostituzione della data: 24.02.2022

Data di revisione: 28.06.2023  
Versione: 1.3.0

**Stato:** CH