

# Scheda di dati di sicurezza

MCP080FG

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 09.12.2025

Versione: 1.5.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: MCP080FG

### 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. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

### 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
Ossido di alluminio	1344-28-1 215-691-6	25 - 50 %		

# Scheda di dati di sicurezza

## MCP080FG

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 09.12.2025

Versione: 1.5.0

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, (2-25%) aromatici	919-164-8 01-2119457273-39	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	926-141-6 01-2119456620-43	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304
Olio di ricino, solfato, sale sodico	68187-76-8 269-123-7	1 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319

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

4 = H304 non si applica a causa dell'elevata viscosità del prodotto.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione:</b>	Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Ustioni:</b>	Sciacquare con acqua finché il dolore non cessa. Rimuovere gli indumenti che non hanno aderito alla pelle e consultare un medico o recarsi in ospedale. Se possibile, continuare a sciacquare con acqua fino all'arrivo del medico.
<b>Generale:</b>	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. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione.

### 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

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

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

In caso di incendio è possibile che si generino gas di scarico nocivi contenenti monossido di carbonio.

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

Se sussiste il rischio di esposizione a vapori e a gas di scarico, indossare un respiratore autonomo ad aria compressa.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

# Scheda di dati di sicurezza

## MCP080FG

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 09.12.2025

Versione: 1.5.0

### 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.

**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

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

Il lavoro deve svolgersi in condizioni di aerazione corrette (ad esempio, in presenza di un dispositivo di aspirazione locale). 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. 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
Ossido di alluminio	MAK-Wert		3			a, B
Ossido di alluminio	MAK-Wert		3		Rauch	a
Ossido di alluminio	KZGW					a, B
Ossido di alluminio	KZGW		24		Rauch	a
Oli minerali (altamente raffinati, puri)	MAK-Wert		5			C2, e

a = Polveri inalabili (polveri fini)

B = Monitoraggio biologico

KZGW = Limite di esposizione a breve termine

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

C2 = Cancerogeno (Cat. 2)

e = Polveri inalabili (polveri totali)

# Scheda di dati di sicurezza

## MCP080FG

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 09.12.2025

Versione: 1.5.0

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

**Base legale:** Grenzwerte am Arbeitsplatz (2025)/Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2025).

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei:** Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.

**Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:** Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 16321.

**Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:** Indossare i guanti. Tipo di materiale e spessore: Gomma nitrilica. ( $\geq 0,5$  mm) Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

**Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:** Uso moderato (volume ridotto, esposizione breve, meno di 10 minuti): Non indispensabile. Uso medio (volume medio, esposizione media, 1-2 ore): Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Tipo di filtro: A. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** 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 fisico	Colla
Colore	Bianco
Odore	Caratteristico
solubilità	Non solubile in: Acqua.

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	100 °C	
Punto di congelamento	Nessun dato	
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
limite inferiore e superiore di esplosività	Nessun dato	
punto di infiammabilità	65 °C	
temperatura di autoaccensione		Non spontaneamente infiammabile
temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	9.5	(20 °C)
viscosità cinematica	> 21 mm <sup>2</sup> /s	(40 °C)
Viscosità	Nessun dato	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Nessun dato	
tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	1,26 g/cm <sup>3</sup>	
Densità relativa	Nessun dato	
densità di vapore relativa	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	

# Scheda di dati di sicurezza

## MCP080FG

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 09.12.2025

Versione: 1.5.0

caratteristiche delle particelle	Nessun dato	
----------------------------------	-------------	--

### 9.2. Altre informazioni

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Proprietà esplosive		Non esplosivo.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun dato noto.

### 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

Nessun effetto conosciuto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio è possibile che si generino gas di scarico nocivi contenenti monossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta - per via orale:

##### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, EC-no 926-141-6

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

##### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, (2-25%) aromatici, EC-no 919-164-8

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

##### Olio di ricino, solfato, sale sodico, cas-no 68187-76-8

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 15600 mg/kg			

Il prodotto non deve essere classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. L'ingestione può provocare disturbi.

#### Tossicità acuta - per via cutanea:

##### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, EC-no 926-141-6

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

##### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, (2-25%) aromatici, EC-no 919-164-8

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
-----------	--------------	----------------------	--------	-------------	----------------	-------

# Scheda di dati di sicurezza

## MCP080FG

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 09.12.2025

Versione: 1.5.0

Coniglio	LD50		> 5000 mg/kg			
----------	------	--	--------------	--	--	--

### olio di ricino, solfato, sale sodico, cas-no 68187-76-8

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

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

### Tossicità acuta - in caso di inalazione:

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, EC-no 926-141-6

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	CL50	4 h	> 5000 mg/kg			

#### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, (2-25%) aromatici, EC-no 919-164-8

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	CL50	4 h	4951 mg/l			

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

#### 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. Provoca irritazioni delle membrane mucose della bocca e del tratto gastrointestinale. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione.

#### Esposizione STOT ripetuta:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.

**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

#### Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, (2-25%) aromatici, EC-no 919-164-8

# Scheda di dati di sicurezza

## MCP080FG

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 09.12.2025

Versione: 1.5.0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Pesci	Oncorhynchus mykiss	96 h	CL50	> 1000 mg/l			
Crostacei	Daphnia sp.		CE50	> 1000 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. Riciclare l'imballaggio vuoto e pulito.

#### Categorie di rifiuti:

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

12 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

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.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile.

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

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

MCP080FG

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 09.12.2025

Versione: 1.5.0

## 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

**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
1.5.0	09.12.2025	DOL	1, 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

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### La SDS è preparata da

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

**Stato:** CH