

# Scheda di dati di sicurezza

MLF500FG

In sostituzione della data: 28/08/2023

Data di revisione: 11/02/2025

Versione: 1.4.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: MLF500FG

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

Usi consigliati: Lubrificante.

### 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

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli)).

## 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

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 conosciuto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Sostanza                                    | N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH | Concentrazione | Note | CLP-classificazione |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|------|---------------------|
| Miscela di oli base e addensanti sintetici. |                                        | 100 %          |      |                     |

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

# Scheda di dati di sicurezza

MLF500FG

In sostituzione della data: 28/08/2023

Data di revisione: 11/02/2025

Versione: 1.4.0

## 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>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.

## 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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Per chi non interviene direttamente:</b> | 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. |
| <b>Per chi interviene direttamente:</b>     | 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

# Scheda di dati di sicurezza

MLF500FG

In sostituzione della data: 28/08/2023

Data di revisione: 11/02/2025

Versione: 1.4.0

## 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: Alkali forti/ Acidi forti/ Ossidanti forti/ Riducenti 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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limite di esposizione professionale:</b> | Non contiene sostanze segnalabili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Metodi di misurazione:</b>               | È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Base legale:</b>                         | Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 18/05/2021). Recepimento della direttiva (UE) 2019/130 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 gennaio 2019, nonché della direttiva (UE) 2019/983 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 che modificano la direttiva (CE) 2004/37 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro. |

### 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 16321.                                                        |
| <b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>              | In caso di contatto diretto con la pelle, indossare guanti protettivi: Tipo di materiale: Gomma nitrilica. Tempo di penetrazione: >8 ore. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374. |
| <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 fisico | Colla                   |
| Colore       | Bianco                  |
| Odore        | Inodore                 |
| solubilità   | Non solubile in: Acqua. |

# Scheda di dati di sicurezza

MLF500FG

In sostituzione della data: 28/08/2023

Data di revisione: 11/02/2025

Versione: 1.4.0

| Parametro                                                                        | Valore/unità | Osservazioni |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Soglia olfattiva                                                                 | Nessun dato  |              |
| punto di fusione                                                                 | -40 °C       |              |
| punto di congelamento                                                            | Nessun dato  |              |
| punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 260 °C       |              |
| infiammabilità                                                                   | Nessun dato  |              |
| Limiti di infiammabilità                                                         | Nessun dato  |              |
| limite inferiore e superiore di esplosività                                      | Nessun dato  |              |
| punto di infiammabilità                                                          | 260 °C       |              |
| temperatura di autoaccensione                                                    | 310 °C       |              |
| temperatura di decomposizione                                                    | Nessun dato  |              |
| pH (soluzione pronta all'uso)                                                    | Nessun dato  |              |
| pH (concentrato)                                                                 | Nessun dato  |              |
| viscosità cinematica                                                             | Nessun dato  |              |
| Viscosità                                                                        | Nessun dato  |              |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | Nessun dato  |              |
| tensione di vapore                                                               | Nessun dato  |              |
| Densità                                                                          | < 1 g/cm3    |              |
| densità relativa                                                                 | Nessun dato  |              |
| densità di vapore relativa                                                       | Nessun dato  |              |
| Densità relativa (saturazione aria)                                              | Nessun dato  |              |
| caratteristiche delle particelle                                                 | Nessun dato  |              |

## 9.2. Altre informazioni

Altra informazione: Nessuno.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Alkali forti/ Acidi forti/ Ossidanti forti/ Riducenti forti.

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun conosciuto.

### 10.5. Materiali incompatibili

Alkali forti/ Acidi forti/ Ossidanti forti/ Riducenti forti.

### 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

# Scheda di dati di sicurezza

MLF500FG

In sostituzione della data: 28/08/2023

Data di revisione: 11/02/2025

Versione: 1.4.0

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

|                                                                    |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta - per via orale:</b>                            | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'ingestione può provocare disturbi. |
| <b>Tossicità acuta - per via cutanea:</b>                          | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.                                      |
| <b>Tossicità acuta - in caso di inalazione:</b>                    | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.                                      |
| <b>Corrosione/irritazione della pelle:</b>                         | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Leggermente irritante.               |
| <b>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:</b>                  | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Irritazione temporanea.              |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:</b> | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.                                      |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>                       | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.                                      |
| <b>Proprietà cancerogene:</b>                                      | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.                                      |
| <b>Tossicità per la riproduzione:</b>                              | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.                                      |
| <b>Esposizione STOT singola:</b>                                   | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.                                      |
| <b>Esposizione STOT ripetuta:</b>                                  | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.                                      |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>                            | 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 conosciuto.

**Altri effetti tossicologici:** Nessun conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

### 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

Non è stata fatta nessuna valutazione.

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

# Scheda di dati di sicurezza

MLF500FG

In sostituzione della data: 28/08/2023

Data di revisione: 11/02/2025  
Versione: 1.4.0

Nessun conosciuto.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessun 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.

13 02 06\* oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione

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

### 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 |
|----------|-------------------|--------------|-----------|
| 1.4.0    | 11/02/2025        | DOL          | 1,5,8,16  |

#### 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

# Scheda di dati di sicurezza

MLF500FG

In sostituzione della data: 28/08/2023

Data di revisione: 11/02/2025

Versione: 1.4.0

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.

## 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:** IT