

# Bezpečnostní list

## MLF500FG

Nahrazuje: 7. 11. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: MLF500FG

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Mazivo.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

Společnost/podnik: Mouldpro ApS  
Adresa: Baltorpbakken 10  
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 2750  
City: Ballerup  
Krajina: DÁNSKO  
Email: sales@mouldpro.com  
Telefon: +45 70 20 31 31  
Domovská stránka: www.mouldpro.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293 / +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

#### 2.2. Prvky označení

Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).  
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
Směs syntetických základních olejů a zahušťovadel.		100 %		

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16.

# Bezpečnostní list

MLF500FG

Nahrazuje: 7. 11. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Vdechování:</b>	Vyhleďte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhleďte lékařskou pomoc.
<b>Požítí:</b>	Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. V případě přetrvávajících potíží vyhleďte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhleďte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s očima:</b>	Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhleďte radu lékaře.
<b>Všeobecný:</b>	Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů. Nevyžaduje okamžité odborné ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva:</b>	Haste práškem, pěnou nebo vodní mlhou. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.
<b>Nevhodná hasiva:</b>	Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vyvíjet škodlivé kouřové plyny obsahující oxid uhelnatý.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhleďte čerstvý vzduch. Použijte samostatný dýchací přístroj a chemicky odolné rukavice.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:</b>	Držte se proti větru / v dostatečné vzdálenosti od zdroje. Zastavte únik, pokud to lze učinit bez rizika. Zabezpečte dostatečné větrání. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Používejte rukavice.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze:</b>	Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se normální ochranný oděv ekvivalentní EN 469.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad. Drobné rozlité množství setřete hadříkem.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8.

# Bezpečnostní list

## MLF500FG

Nahrazuje: 7. 11. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Měla by být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiva pro zvířata, léků atd. Neskladujte spolu s těmito materiály: Silné zásady/ Silné kyseliny/ Silné oxidanty/ Silná redukční činidla. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty expozice při práci

Název substance	Doba trvání	faktor přepočtu na ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Komentář	Poznámky
Oleje minerální	PEL		5		Hranice expozice pro: Oleje minerální (aerosol)	
Oleje minerální	NPK-P		10		Hranice expozice pro: Oleje minerální (aerosol)	

NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL = Přípustný expoziční limit

##### Měřicí metody:

Dodržování uvedených hranic expozice při práci může podléhat hygienickým předpisům pro výkon zaměstnání.

##### Právní základ:

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (naposledy změněno: Nařízení vlády č. 303/2022 Sb.)

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly:

Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.

##### Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje:

Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.

##### Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:

V případě přímého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice: Typ materiálu: Nitrilový kaučuk. Doba penetrace: >8 hodin. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374.

##### Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:

Nepožaduje se.

##### Omezování expozice životního prostředí:

Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

# Bezpečnostní list

## MLF500FG

Nahrazuje: 7. 11. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Pasta
Barva	Bílá
Zápach	Bez pachu
Rozpustnost	Nerzpustný v následujících látkách: Voda.

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	-40 °C	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	260 °C	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	260 °C	
Teplota samovznícení	310 °C	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	< 1 g/cm <sup>3</sup>	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti části	Žádné údaje	

### 9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
----------	------------------	----------

Další informace: Žádné.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaguje s těmito látkami: Silné zásady/ Silné kyseliny/ Silné oxidanty/ Silná redukční činidla.

### 10.2. Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy.

### 10.5. Neslučitelné materiály

# Bezpečnostní list

## MLF500FG

Nahrazuje: 7. 11. 2022

Revize: 28. 6. 2023  
Verze: 1.5.0

Silné zásady/ Silné kyseliny/ Silné oxidanty/ Silná redukční činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru může vyvíjet škodlivé kouřové plyny obsahující oxid uhelnatý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Akutní toxicita - orální:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Požití může způsobit nevolnost / neklid.
<b>Akutní toxicita - dermální:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Akutní toxicita - inhalační:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Poleptání/podráždění kůže:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Může způsobit mírné podráždění.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Dočasné podráždění.
<b>Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Karcinogenní vlastnosti:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Jednorázová expozice STOT:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Opakovaná expozice STOT:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Žádné nejsou známy.

**Další toxikologické vlivy:** Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

# Bezpečnostní list

MLF500FG

Nahrazuje: 7. 11. 2022

Revize: 28. 6. 2023  
Verze: 1.5.0

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Vyhodnocení nebylo provedeno.

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné nejsou známy.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se vylítí do odpadních kanálů či povrchových vod.

Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, nesplňuje kritéria pro nebezpečný odpad (Sm. 2008/98/EU). Likvidace musí probíhat v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo národní požadavky.

Nevyčištěný obal zlikvidujte prostřednictvím místního systému odstraňování odpadů. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

#### Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závisí na oboru/odvětví a použití, například:

13 02 06\* syntetické motorové, převodové a mazací oleje

Absorbent/textil kontaminovaný produktem: kód EWC: 15 02 03 Absorbenty, filtrační materiály, utěrky a jiné ochranné oděvy, než jsou uvedeny v 15 02 02.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nevztahuje se.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nevztahuje se.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

14.4. Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zvláštní ustanovení: Žádné.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Další informace: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.5.0	28. 6. 2023	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16

# Bezpečnostní list

## MLF500FG

Nahrazuje: 7. 11. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.5.0

1.4.0	7. 11. 2022	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
-------	-------------	--------------------------	--------

**Skratky:**

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

**Další informace:**

Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

**Pokyny pro školení:**

Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

**Klasifikační metoda:**

Výpočet založený na rizicích známých složek.

**Připravil(a)**

Společnost/podnik: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresa: Oldenborggade 25-31  
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 7000  
City: Fredericia  
Krajina: DÁNSKO  
Email: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Domovská stránka: www.bureauveritas.dk

**Krajina:**

CZ