

# Biztonsági adatlap

## MLF500FG

Lecseréli ezt: 2022.11.07.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.4.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: MLF500FG

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: Kenőanyag.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Vállalat: Mouldpro ApS  
Cím: Baltorpbakken 10  
Irányítószám: 2750  
Város: Ballerup  
Ország: DÁNIA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Tel: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet).

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

CLP-osztályba sorolás: A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek..

Legsúlyosabb káros hatások: Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat.

#### 2.2. Címkézési elemek

A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek..

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.  
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
Szintetikus alapolajok és sűrítők keveréke.		100 %		

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

# Biztonsági adatlap

## MLF500FG

Lecseréli ezt: 2022.11.07.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.4.0

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés:</b>	Menjen friss levegőre. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés:</b>	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyoként 1-2 pohár vizet. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>Bőrre kerülés:</b>	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múltó rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés:</b>	Öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) amíg az irritáció alábbhagy. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
<b>Általános:</b>	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

<b>A megfelelő oltóanyag:</b>	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.
<b>Az alkalmatlan oltóanyag:</b>	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén ártalmas, szén-monoxid-tartalmú füstgázok keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre. Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi kesztyűt kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b>	Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. Viseljen védőkesztyűt.
---	---

**A sürgősségi ellátók esetében:** A fentiekén túl: Normál, EN 469 szabványú védőruházat ajánlott.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni. A kis mennyiségű kifolyt anyagot törölje fel egy ruhával.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.  
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

# Biztonsági adatlap

MLF500FG

Lecseréli ezt: 2022.11.07.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.4.0

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

A terméket biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Erős lúgok/ Erős savak/ Erős oxidálószerke/ Erős redukálószerke. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 pontban felsorolt felhasználási módokon kívül nincs speciális felhasználása.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
OLAJ (ásványi) KÖD	ÁK-érték		5		SCOEL/SUM/1 63/2011. A(z) expozíciós határértéke: OLAJ (ásványi) KÖD	

#### Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

#### Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

**Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:** Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. A szemvédelemnek EN 166 szabványúnak kell lennie.

**Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:** Ha közvetlenül bőrre kerülhet, védőkesztyűt kell viselni: Anyaga: Nitrilgumi. Áthatolási idő: >8 óra. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.

**Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:** Nem kötelező.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Paszta
Színezőanyagok, festékek	Fehér
Szag	Szagtalan
Vízoldékonyság	Oldhatatlan a következőkben: Víz.

# Biztonsági adatlap

## MLF500FG

Lecseréli ezt: 2022.11.07.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.4.0

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont	-40 °C	
Fagyáspont	Nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	260 °C	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	
Gyulladás határértékek	Nincs adat	
Robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	260 °C	
Öngyulladás hőmérséklet	310 °C	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	< 1 g/cm <sup>3</sup>	
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskék jellemző	Nincs adat	

## 9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
-----------	--------------	--------------

Egyéb információ: Nincs.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Erős lúgok/ Erős savak/ Erős oxidálószeres/ Erős redukálószeres.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismeretes.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős lúgok/ Erős savak/ Erős oxidálószeres/ Erős redukálószeres.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén ártalmas, szén-monoxid-tartalmú füstgázok keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

# Biztonsági adatlap

MLF500FG

Lecseréli ezt: 2022.11.07.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.4.0

## 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

<b>Akut toxicitás - orálisan:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Lenyelése rosszulállatot okozhat.
<b>Akut toxicitás - dermálisan:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Akut toxicitás - belélegzés esetén:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>A bőr felmaródása/irritációja:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Enyhén irritáló hatású.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Átmeneti irritáció.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Csírasejt-mutagenitás:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Karcinogén tulajdonságok:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>STOT egyszeri expozíció:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>STOT ismételt expozíció:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.
<b>Aspirációs veszély:</b>	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

<b>Endokrin károsító tulajdonságok:</b>	Nem ismeretes.
<b>Egyéb toxikológiai hatás:</b>	Nem ismeretes.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem történt értékelés.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

# Biztonsági adatlap

## MLF500FG

Lecseréli ezt: 2022.11.07.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.4.0

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni.

Ha a biztosított termék hulladékká válik, nem minősül veszélyes hulladéknak (az 2008/98/EK irányelv szerint). Az ártalmatlanítást a vonatkozó regionális, nemzeti és helyi jogszabályoknak és rendeleteknek megfelelően kell végezni. Előfordulhat, hogy a helyi előírások szigorúbbak a regionális vagy nemzeti követelményeknél.

A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni.

#### Hulladék kategória:

EWC kód: Független például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól  
13 02 06\* szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

A termékkel szennyeződött abszorbens/ruha. EWC kód: 15 02 03 Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** Nem alkalmazható.

**14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**Különleges rendelkezések:** Nincs.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Egyéb információ:** Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.4.0	2023.08.23.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,8,16
1.3.0	2022.11.07.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16

#### Rövidítések:

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

# Biztonsági adatlap

MLF500FG

Lecseréli ezt: 2022.11.07.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.4.0

**Egyéb információ:** Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

**Képzési tanácsadás:** Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

**Besorolási módszer:** A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

## Készítette

Vállalat: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Cím: Oldenborggade 25-31  
Irányítószám: 7000  
Város: Fredericia  
Ország: DÁNIA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Tel: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**Ország:** HU