

# Käyttöturvallisuustiedote

## MLF500FG

Korvaa päivämäärän: 7.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 1.5.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: MLF500FG

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Voiteluaine.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

Yritys: Mouldpro ApS  
Osoite: Baltorpbakken 10  
Postinumero: 2750  
Kaupunki: Ballerup  
Maa: TANSKA  
Sähköposti: sales@mouldpro.com  
Puhelin: +45 70 20 31 31  
Kotisivu: www.mouldpro.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

Tärkeimmät oireet ja  
haittavaikutukset: Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.  
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Seos synteettisiä perusöljyjä ja sakeutusaineita.		100 %		

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

# Käyttöturvallisuustiedote

MLF500FG

Korvaa päivämäärän: 7.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 1.5.0

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Sisäänhengitys:</b>	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Nieltynä:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Ihokosketus:</b>	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketus:</b>	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
<b>Yleistä:</b>	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet:</b>	Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
<b>Soveltumattomat sammutusaineet:</b>	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Muu kuin pelastushenkilökunta:</b>	Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytä käsineitä.
<b>Pelastushenkilökunta:</b>	Edellisten lisäksi: Suositellaan normaalia EN 469 -standardin mukaista suojavaatetusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhkitään pois liinalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

# Käyttöturvallisuustiedote

## MLF500FG

Korvaa päivämäärän: 7.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 1.5.0

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinravinnosta, lääkevalmisteista ym. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Vahvat emäkset/ Vahvat hapot/ Vahvat hapettimet/ Vahvat pelkistimet. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kuitua/cm <sup>3</sup>	Kommentti	Huomaus
Öljysumu	8h		5		Altistusraja tuotteelle: Öljysumu	
Öljysumu	15m				Altistusraja tuotteelle: Öljysumu	

**Mittausmenetelmät:** Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** HTP-arvot 2020.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Käytettävä alla mainittuja henkilösuojaimia.

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

**Henkilösuojaimet, käsien suojaus:** Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi. Imeytymisaika: > 8 tuntia. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

**Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:** Ei vaadita.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Valkoinen
Haju	Hajuton

# Käyttöturvallisuustiedote

## MLF500FG

Korvaa päivämäärän: 7.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 1.5.0

Liukoisuus	Ei liukene seuraaviin: Vesi.	
Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	-40 °C	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	260 °C	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	260 °C	
Itsesyttymislämpötila	310 °C	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	< 1 g/cm <sup>3</sup>	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkeliin ominaisuude	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
----------	--------------	---------

Muut tiedot: Ei mitään.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Vahvat emäkset/ Vahvat hapot/ Vahvat hapettimet/ Vahvat pelkistimet.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat emäkset/ Vahvat hapot/ Vahvat hapettimet/ Vahvat pelkistimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

# Käyttöturvallisuustiedote

MLF500FG

Korvaa päivämäärän: 7.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 1.5.0

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

<b>Välitön myrkyllisyys - suun kautta:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.
<b>Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Lyhytaikainen ärsytys.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Sukusolujen perimän vaurioituminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
<b>Aspiraatiovaara:</b>	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:** Ei tunnettuja.

**Muut myrkylliset vaikutukset:** Ei tunnettuja.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

# Käyttöturvallisuustiedote

MLF500FG

Korvaa päivämäärän: 7.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 1.5.0

Arviointeja ei ole tehty.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU).

Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti.

Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset.

Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

#### Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.

13 02 06\* synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 03 Muut kuin nimikkeessä

15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** Ei sovellettavissa.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei sovellettavissa.

**14.5 Ympäristövaarat:** Ei sovellettavissa.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** Ei sovellettavissa.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Erityisehdot:** Ei mitään.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Muut tiedot:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset
1.5.0	28.8.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

#### Lyhenteet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

STOT: Specific Target Organ Toxicity

# Käyttöturvallisuustiedote

## MLF500FG

Korvaa päivämäärän: 7.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 1.5.0

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

### Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

### Koulutusohjeita:

Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

### Luokittelumenetelmä:

Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

### KTT:n on laatinut

Yritys: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Osoite: Oldenborggade 25-31  
Postinumero: 7000  
Kaupunki: Fredericia  
Maa: TANSKA  
Sähköposti: infohse@bureauveritas.com  
Puhelin: +45 77 31 10 00  
Kotisivu: www.bureauveritas.dk

### Maa:

FI