

## Mot Ogräs & Mossa

102000012345

1/8

Skapat datum: 23.07.2018

Omarbetat:

Version: 1 / Sverige

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Mot Ogräs & Mossa

Produktkod (UVP) 06476104

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Ogräsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SBM Life Science AB  
Kronoslätts Företagspark,  
Västanvägen  
Box 13  
245 21 Staffanstorps  
Sverige

Telefon 040 41 81 80

Ansvarig avdelning Regulatory Department  
sds@sbm-company.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen Ring: 112 - begär Giftinformation

Telefonnummer för nödsituationer SBM + 1 813 676 1669

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Ögonirritation: Kategori 2  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Märkningspliktig.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Kaprylsyra
- Kaprinsyra



Signalord: Varning

Faroangivelser

**Mot Ogräs & Mossa**

102000012345

2/8

Skapat datum: 15.11.2018

Omarbetat:

Version: 1 / Sverige

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P264 Tvätta kontaminerade kroppsdelar grundligt efter användning.  
 P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**2.3 Andra faror**

Inga särskilda risker kända.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Kemisk natur**

Andra vätskor (AL)

Octanoic acid/Decanoic acid AL 29.7 as ammonium salts (= 3% natural fatty acids)

**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Förordning (EG) nr 1272/2008	
Kaprylsyra	124-07-2 204-677-5 01-2119552491-41-xxxx	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	1,80
Kaprinsyra	334-48-5 206-376-4	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	1,20

**Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän rekommendation** Om symtom utvecklas eller kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning** Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila.

**Hudkontakt** Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

**Ögonkontakt** Ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

## Mot Ogräs & Mossa

102000012345

3/8

Skapat datum: 15.11.2018

Omarbetat:

Version: 1 / Sverige

**Förtäring** FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Skölj ur munnen och ge vatten att dricka i små klunkar. Håll patienten varm och i vila.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Kramp

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Om en munfull eller mer har förtärats skall följande åtgärder övervägas: Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Vattendimma, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Sand

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor. Undvik att äta, dricka eller röka vid omhändertagande av spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

## Mot Ogräs & Mossa

102000012345

4/8

Skapat datum: 15.11.2018

Omarbetat:

Version: 1 / Sverige

---

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Råd för säker hantering** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläder på separat plats. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvaras i originalbehållaren och utom räckhåll för barn, helst i ett låst förvaringsutrymme. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Skyddas mot frost.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

---

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar är kända.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning - Slut användare

**Allmän rekommendation** Följ alla instruktioner på etiketterna.

**Handskydd** Nitrilhandskar (min 0,4 mm)

**Ögonskydd** Skyddsglasögon (EN166)

---

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	färglös till ljusgul
<b>pH-värde</b>	8,2 - 9,2 vid 100 % (23 °C)
<b>Densitet</b>	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
<b>Löslighet i vatten</b>	lättlöslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kaprylsyra: log Pow: 3,03 Kaprylsyra: log Pow: 3,03

## Mot Ogräs & Mossa

102000012345

5/8

Skapat datum: 15.11.2018

Omarbetat:

Version: 1 / Sverige

**9.2 Annan information** Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

**Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift. Stabil vid normala förhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** Starkt oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet** LC50 > 4,125 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

**Akut dermal toxicitet** LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg

**Hudirritation** Ingen hudirritation (kanin)

**Ögonirritation** Irriterar ögonen. (kanin)

**Allergiframkallande egenskaper** Ej sensibiliserande.  
OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)

#### Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

Kaprylsyra orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

Kaprinsyra orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

#### Bedömning mutagenicitet

Kaprylsyra var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

Kaprinsyra var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

#### Bedömning carcinogenicitet

Kaprylsyra anses inte vara cancerframkallande.

Kaprinsyra anses inte vara cancerframkallande.

#### Bedömning reproduktionstoxicitet

Kaprylsyra anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne vid icke-maternellt toxiska dosnivåer.

Kaprinsyra anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne vid icke-maternellt toxiska dosnivåer.

## Mot Ogräs & Mossa

102000012345

6/8

Skapat datum: 15.11.2018

Omarbetat:

Version: 1 / Sverige

### Bedömning utvecklingstoxicitet

Kaprylsyra orsakade inte utvecklingstoxicitet hos råttor.

Kaprinsyra orsakade inte utvecklingstoxicitet hos råttor.

### Ytterligare information

Mer toxikologiska uppgifter är inte tillgängliga.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Toxicitet för vattenväxter** (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 117 mg/l  
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h  
Angiven avser det förblandning.  
EC50 (Lemna gibba (kupandmat)) > 100 mg/l  
Angiven avser det förblandning.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Bionedbrytbarhet** Kaprylsyra:  
snabbt bionedbrytbar  
Kaprinsyra:  
snabbt bionedbrytbar

**Koc** Kaprylsyra: Koc: 47  
Kaprinsyra: Koc: 47

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Kaprylsyra: Biokoncentrationsfaktor (BCF) < 255  
Bioackumuleras ej.  
Kaprinsyra: Biokoncentrationsfaktor (BCF) < 255  
Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Kaprylsyra: Rörlig i jordar  
Kaprinsyra: Rörlig i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Kaprylsyra: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa  
och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket  
bioackumulativa (vPvB).  
Kaprinsyra: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och  
toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket  
bioackumulativa (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Tillägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Mot Ogräs & Mossa

102000012345

7/8

Skapat datum: 15.11.2018

Omarbetat:

Version: 1 / Sverige

<b>Produkt</b>	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
<b>Förorenad förpackning</b>	Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.

---

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**Enligt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.**

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**14.1 – 14.5** Ej tillämbart.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

#### Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer PHT-0043-4890

Behörighetsklass 3

#### Användningsområde

Följ alla instruktioner på etiketterna.

Mor ogräs, levermossa och övriga mossor i trädgårdar och på allmänna platser.

Ej för användning på ätliga växter.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

---

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Mot Ogräs & Mossa

102000012345

8/8

Skapat datum: 15.11.2018

Omarbetat:

Version: 1 / Sverige

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektskoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 830/2015 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Första versionen.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
---