

Natria Mot Ogräs & Mossa

1/8

102000012345

Skapat datum: 03.07.2017

Omarbetat: 26.03.2018

Version: 2 / Sverige

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NATRIA 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 QHSE Department
sds@corp.sbm-company.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SBM + 1 813 676 1669

Giftinformationscentralen Ring: 112 - begär Giftinformation

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

Natria Mot Ogräs & Mossa

4/8

102000012345

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

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

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

Natria Mot Ogräs & Mossa

5/8

102000012345

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

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.

Natria Mot Ogräs & Mossa

102000012345

6/8

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

Bedömning utvecklingstoxicitet

Kaprylsyra orsakade inte utvecklingstoxicitet hos råttor.

Kaprylsyra 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
Kaprylsyra:
snabbt bionedbrytbar

Koc Kaprylsyra: Koc: 47
Kaprylsyra: Koc: 47

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Kaprylsyra: Rörlig i jordar
Kaprylsyra: 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).
Kaprylsyra: 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**

Natria Mot Ogräs & Mossa

7/8

102000012345

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

Version: 1 / Sverige

Produkt	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.
Förorenad förpackning	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 4890

Registreringsnummer 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.

Natria Mot Ogräs & Mossa

8/8

102000012345

Revisionsdatum: 03.07.2017

Tryckdatum:

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 effektkoncentration/ 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: P305+P351+P338 borttaget, P337+P313 tillagt.

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