

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

# SIKKERHETS DATABLAD

## IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

Trim Plenrens

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke brukbart

**Andre produktidentifikatorer**

Reg. Nr: 2006.17

### Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Ugressmiddel - Tillatt brukt i hobbyhager - klar til bruk.  
(PC 27, SU 21, SU 21, ERC8e)

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

### 1 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

SBM Life Science AB  
Scheelevägen 30,  
223 63 Lund,  
Sverige  
+47 22 64 49 58

**E-mail**

sds@sbm-company.com

**Utgitt (dato)**

02-06-2015

**SDS Versjon**

1.1

**Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

## 2 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Aquatic Chronic 3, // EUH208, H412

Se punkt 2.2 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

**DPD/DSD Klassifisering**

-

-

### 2.2 Merking

**Farer piktogram**

-

**Signalord**

-

**Risikobeskrivelse**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

#### Inneholder

-		
<b>Sikkerhet</b>	Generelt	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
	Forebyggelse	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller. (P280)
	Reaksjon	-
	Oppbevaring	-
	Disponering	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

### 2.3 Andre faremomenter

#### Annen merkning

Tillatt brukt i hobbyhager - klar til bruk.

Bruksrettledningen må følges slik at man unngår risiko for menneske og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

Inneholder Mekoprop-P. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208)

#### Annet

Avgiftsklasse: 6

#### VOC

-

## 3 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

### 3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	Jernsulfat anhydrat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7720-78-7 EF-nr: 231-753-5 REACH-nr: 01-2119513203-57-0022 Indeks-nr: 026-003-00-7
INNHold:	9,84%
DSD KLASSIFISERING:	Xn; R22 Xi; R36/38
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H315, H319
NAVN:	MCPA
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 94-74-6 EF-nr: 202-360-6 Indeks-nr: 607-051-00-3
INNHold:	0,5%
DSD KLASSIFISERING:	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H315, H318, H400, H410
NAVN:	(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy)propionsyre Mekoprop-P
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 16484-77-8 EF-nr: 240-539-0 Indeks-nr: 607-434-00-5
INNHold:	0,3%
DSD KLASSIFISERING:	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 H302, H318, H411
NAVN:	Kvartssand
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 14808-60-7 EF-nr: 238-878-4 REACH-nr: Exempt reg. art. 2 § 7 Annex V
INNHold:	10-20%
DSD KLASSIFISERING:	-
CLP KLASSIFISERING:	-

(\*) Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

#### Annen informasjon

-

## 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

#### **Innånding**

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### **Hudkontakt**

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller forynnere.

#### **Øyekontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### **Svelging**

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### **Forbrenning**

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

### **4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen spesielle

### **4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling**

Ingen spesielle

#### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## **5 BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1 Sløkkemidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### **5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen**

Ingen spesielle

### **5.3 Råd til sløkkemannskap**

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## **6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Ingen spesielle krav.

### **6.2 Preventive miljøtiltak**

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

### **6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill**

Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

## **7 HÅNDTERING OG OPPBEVARING**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

### **7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter**

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### **Oppbevaringstemperatur**

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.  
0-35°C

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

## 8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

Kvartssand (best. 361, (2003))

Totalstøv

Grenseverdi: - ppm | 0,3 mg/m<sup>3</sup>

Respirabelt støv

Grenseverdi: - ppm | 0,1 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: K 5) (K = Kreftfremkallend. 5) = Støv som inneholder a-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel (se avsnitt om kombinasjonspåvirkning, side 4). Samtidig må normene for sjenerende støv overholdes.)

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

### 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angina grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

#### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

#### Personlig verneutstyr

-

#### Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### Håndvern

Ingen spesielle krav.

#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )
Fast	Grå	Mild	3.16	-	1
<b>Tilstandsendring og dampe</b>					
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

**Data for brann- og eksplosjonsfare**

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
------------------	----------------------------	------------------------

Ekspløsjongrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper
---------------------------	------------------------

**Løselighet**

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
-------------------	--

Løselig

**9.2 Andre opplysninger**

Løselighet i fett	Annen informasjon
-------------------	-------------------

N/A

**10 STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen spesielle

**10.4 Forhold som må unngås**

Ingen spesielle

**10.5 Uforlikelige stoffer**

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

**11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**

**11.1 Opplysninger om giftvirkning**

**Akutt toksisitet**

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...	Rat	LD50	Oral	431 mg/kg
(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...	Rat	LD50	Dermal	>4000 mg/kg
(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...	Rat	LD50	Inhalation	5,6 mg/l
MCPA	Rat	LD50	Oral	962 mg/kg
MCPA	Rat	LD50	Dermal	> 4000 mg/kg
MCPA	Rat	LC50	Inhalation	> 6.36 mg/l
Jernsulfat anhydrat	Rat	LD50	Oral	1185-1750 mg/kg
Jernsulfat anhydrat	Rabbit	NOEC	Eye	Irritant

**Irritasjon/etsing av huden**

Ingen data tilgjengelige

**Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Ingen data tilgjengelige

**Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Ingen data tilgjengelige

**Kimcellemutagenisitet**

Ingen data tilgjengelige

**Evne til å framkalle kreft**

Ingen data tilgjengelige

**Forplantningsgiftighet**

Ingen data tilgjengelige

**STOT, enkelteksponering**

Ingen data tilgjengelige

**STOT, gjentatt eksponering**

Ingen data tilgjengelige

**Aspireringsfare**

Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

### Kroniske effekter

Ingen spesielle

## 12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

### 12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...	Fish	LC50	96 h	>100 mg/l
(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...	Daphnia	EC50	48 h	>91 mg/l
(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...	Algae	EC50	72 h	16,2
MCPA	Fish	EC50	96 h	50 mg/l
MCPA	Daphnia	EC50	48 h	> 190 mg/l
MCPA	Algae	EC50	72 h	79.8 mg/l
Jernsulfat anhydrat	Fish	LC50	96 h	181,1 mg/l
Jernsulfat anhydrat	Daphnia	EC50	48 h	31,2 mg/l
Jernsulfat anhydrat	Algae	EC50	72 h	22 mg/kg

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...		Ingen data	Ingen data
MCPA	Nei	Ingen data	Ingen data

### 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...	Nei	0,02	3
MCPA	Nei	Ingen data	1

### 12.4 Mobilitet i jordsmonn

(R)-2-(4-chlor-2-methylphenoxy...: Log Koc= 0,094238.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

### 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

## 13 FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

20 01 19

#### Særlig merking

-

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## 14 TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-Nummer	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transportfare-klasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	Tilleggsopplysninger
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP** Hazardous constituent

### 14.5 Miljøfare

-

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

#### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## 15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

-

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## 16 ANDRE OPPLYSNINGER

### Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Databladforskriften), 19.12.1997 nr. 1323, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

### Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3

R22 - Farlig ved svelging.

R38 - Irriterer huden.

R41 - Fare for alvorlig øyeskade.

R50 - Meget giftig for vannlevende organismer.

R51 - Giftig for vannlevende organismer.

R53 - Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R36/38 - Irriterer øynene og huden.

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

PC 27 = Plant Protection Products.

SU 21 = Private households (= general public = consumers).

SU 21 = Private households (= general public = consumers).

ERC8e = Wide dispersive outdoor use of reactive substances in open systems .

### Andre symboler som nevnt i del 2

-

### Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

Vibeke Stengaard

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

-

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

-