



Miljöcenter

## Sikkerhetsdatablad

Side 1 av 8

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006 og (EC) 2015/830

### MotMyra Maurmiddel

Utgitt dato 2015-12-29

Versjon 1

#### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	MotMyra Maurmiddel
Artikelnummer	75220
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Insecticid PT 18, Middel mot Maur. All annen bruk er forbudt uten tillatelse spesielt.
Registrerte holdere	Reg nr P322711 Nordisk Alkali AB Hanögatan 8, 211 24 Malmö Tel. +46 (0)40-680 85 30 Miljöcenter AB
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	Kvalitetsvägen 1 SE-232 61 ARLÖV, Sverige Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Hjemside/E-post	<a href="http://www.miljocenter.com">www.miljocenter.com</a> , <a href="mailto:info@miljocenter.com">info@miljocenter.com</a>
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

#### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering:  
Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF  
Dette produkt er ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig.
- 2.2 Merking:  
Farepiktogrammer  
Ingen  
Inneholder/ Aktivt stoff  
Acetamidrid 0,2 vekt-%  
H-setninger  
Ingen  
Sikkerhetssetninger  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.  
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P501 Innhold/holder leveres till godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
- 2.3 Andre farer  
Ingen farlige egenskaper er kjent når produktet håndteres på foreskrevet måte.

## MotMyra Maurmiddel

Utgitt dato 2015-12-29

Versjon 1

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Kjemisk navn	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Kons %	klass. CLP	H-setninger*
Acetamidrid	160430-64-8 -	0,2 (2 g/kg)	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3	H302 H412
Svavelsyre mono-C12-14-alkyl estrar, natrium salt	85586-07-8 -	<1	Acute tox 4 Acute tox 4 Skin Irrit. 2 Eye dam, 1 STOT SE 3 Aquatic Acute1	H302 H312 H315 H318 H335 H400

\* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

## Generelle råd

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

## Innånding

Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## Hudkontakt

Vask straks med såpe og varmt vann og skyll grundig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## Øyenkontakt

Hold øyelokkene åpne og skyll med (lunkent) vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

## 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Innånding:	Ingen kjente effekter.
Hudkontakt:	Ingen kjente effekter.
Øyenkontakt:	Ingen kjente effekter.
Svelging:	Ingen kjente effekter.

## 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandles symptomatisk.

**MotMyra Maurmiddel**

Utgitt dato 2015-12-29

Versjon 1

**SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.

Ikke bruk vannstråle.

**5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan skadelige gasser dannes. Unngå innånding av gass/røyk.

**5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper**

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

**Andre opplysninger**

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk egnet personlig verneutstyr.

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

**6.3 Metoder for opprydding og rengjøring**

Samles opp mekanisk.

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Følg bruksanvisningen.

Unngå langvarig og ofte gjentatt direktekontakt med hud.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlikelige materialer**

Hold beholderen tett lukket. Oppbevares i den originale emballasjen.

Lagres i tørt, kjølig og godt ventilert område.

Unngå temperaturer under 0°C.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Unngå direkte sollys.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

-

## MotMyra Maurmiddel

Utgitt dato 2015-12-29

Versjon 1

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**8.1 Kontrollparametere:**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Administrative normer****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Ingen fastlagt.

**8.2 Eksponeringskontroll:****Generelle vernetiltak og hygieniske forholdsregler**

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Unngå langvarig og ofte gjentatt direktekontakt med hud.

**Personlig verneutstyr:**

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr

**Åndedrettsvern**

Påkrevs ikke.

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker.

**Øyevern**

Påkrevs ikke.

**Annet hudvern enn håndvern**

Påkrevs ikke.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

<b>Fysisk tilstand:</b>	Granulat
<b>Farge:</b>	Hvit
<b>Lukt:</b>	Ingen
<b>Deteksjonsgrense lukt:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>pH:</b>	6,5-8,3
<b>Smeltepunkt (°C):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Kokepunkt/kokeområde (°C):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Flammepunkt (°C):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Fordamping:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Nedre eksplosjonsgrense (LEL):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Øvre eksplosjonsgrense (UEL):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damptrykk:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Damptetthet (Luft=1):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Tetthet</b>	900-1100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vannløselighet:</b>	Dispergerbar
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur (°C):</b>	Ikke selvantennende
<b>Nedbrytningstemperatur (°C):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Viskositet (Dynamisk):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Ekspløsjonsegenskaper:</b>	Bedømmes ikke være eksplosiv
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Bedømmes ikke være oksiderende
<b>Partikkelstørrelse:</b>	63-800 µm

**9.2 Andre opplysninger:**

Ingen tilleggsinformasjon.

## MotMyra Maurmiddel

Utgitt dato 2015-12-29

Versjon 1

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner**

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Varme, åpen flamme og direkte sollys.

**10.5 Uforenlige stoffer**

Ingen kjente.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen kjente.

**Ytterligere informasjon**

Ingen kjente.

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

**Innånding**

Ingen kjente effekter.

**Hudkontakt**

Ingen kjente effekter.

**Øyekontakt**

Ingen kjente effekter.

**Svelging**

Ingen kjente effekter.

**Akutt toksisitet**

Toxikologiske data/tester på denne beredning finnes ikke tilgjengelig.

**Toksikologiske data finnes kun for inngående stoffer:**

<b>Acetamidrid (160430-64-8)</b>	LD <sub>50</sub> Oral rotte: 417 mg/kg (hann), 314 mg/kg (hunn) LD <sub>50</sub> Dermal rotte: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalert rotte 4h: 1,15 mg/l NOAEL rotte 90 dager: 12,4 mg/kg (hann), 14,6 mg/kg (hunn) NOAEL rotte kronisk toksisitet: 7,1 mg/kg/dag (hann), 8,8 mg/kg/dag (hunn). NOAEL rotte: 20,3 mg/kg/dag (hann), 25,2 mg/kg/dag (hunn).
----------------------------------	---

**Spesifikk målorgantoksisitet (STOT): enkel og gjentatt eksponering**

Ingen fastlagt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Øye og hud. Fortæring. Innånding.

**Allergifremkallende egenskaper**

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

**CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig)**

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

-

**MotMyra Maurmiddel**

Utgitt dato 2015-12-29

Versjon 1

**SEKSJON 12: Miljøopplysninger**

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

**12.1 Akvatisk ekotoksicitet**

Ingen økotoksikologisk informasjon er angitt for dette produktet.

**Toksikologiske data for inngående stoffer:**

Acetamiprid (160430-64-8)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Regnbåge EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 49,8 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: >98,3 mg/l LD <sub>50</sub> Akut toxicitet bier: 8,85 µg/bi (Acetamiprid 20%) Akut kontakt toxicitet bier: 9,26 µg/bi (Acetamiprid 20%)
---------------------------	--

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke lett nedbrytbart.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Bioakkumuleres ikke.

**12.4 Jordmobilitet**

Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

**12.6 Andre skadelige virkninger**

Aktiv ingrediens acetamiprid er skadelig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet . Unngå vannforurensning

**SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produktet**

Produktet skal håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

**Forslag til EAL-kode:**

\*20 01 19 pesticider

**Den anbefalte rengjøringsmetode**

Vann

**Emballasje**

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

**MotMyra Maurmiddel**

Utgitt dato 2015-12-29

Versjon 1

**SEKSJON 14: Transportopplysninger**

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

**14.1 FN-nummer**

-

**14.2 Korrekt transportnavn/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)**

-

**14.3 Transportfareklasse(r)**

-

**14.4 Emballasjegruppe**

-

**14.5 Skadevirkninger i miljøet**

Marine pollutant: No

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren**

-

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden**

-

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Merking i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF,

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. EU-forskrift (EU) nr.

1907/2006 (REACH). Biocidforordningen (EU 528/2012)

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ingen dannet.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3**

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Følg bruksanvisningen.

Brukeren av dette produktet må avvise om opplysningene er tilstrekkelig for den tiltenkte bruk av produktet skal brukes.

**Versjon 1: 2015-12-29**

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015.

**Referanselister:**Datablad fra produsentene. [www.kemi.se](http://www.kemi.se) <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

## MotMyra Maurmiddel

Utgitt dato 2015-12-29

Versjon 1

SEKSJON 16: Andre opplysninger (...)
--------------------------------------

### Forklaringer og forkortelser

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect ConcentrationIC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.