

SIKKERHETSDATABLAD

Anti MyrA Maurmiddel (Swirr Maurgranulat)

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 11.02.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Anti MyrA Maurmiddel (Swirr Maurgranulat)

Spesifikasjon nr. P-190328

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Biocid produkt. (Insecticid PT18). Kontaktvæske basert på acetaprimid. Klar til bruk.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Nordisk Alkali
 Postadresse Anemonevænget 2
 Postnr. DK-4330
 Poststed Hvalsø
 Land Danmark
 Telefon +45 4649 1171
 E-post info@nordiskalkali.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinfo: 22591300

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

2.2. Etikettinformasjon

S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. S20/21 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. S22 Unngå innånding av støv. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Acetamiprid	CAS-nr.: 160430-64-8	Xn; R20/22, R52/53 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412	0,2 %
Fettalkoholsulfat-Na C12-C14	CAS-nr.: 85586-07-8	Xn, Xi; R22, R38, R41	< 1

	EC-nr.: 287-09-4	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Oppsøk frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Vask med rikelig såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyekontakt	Skylt omgående med mye vann i minst 15 minutter. Hold øyelokkene åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende plage.
Svelging	Skylt munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Kan virke lett irriterende på hud og øyne.
--------------------------------	--

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
-------------------	---

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid, skum, tørt pulver, vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
----------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Normalt brannvernustyr og åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle branntilløp er slukket. Ikke inhaler branngasser.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
------------------	--

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Innsatspersonell: Kjemikalievernedy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2.
----------------------	---

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Unngå inntrengning av større mengder til avløp, kloakk eller vannkilder. Ved større utslipp varsles Klima og forurensningsdirektoratet eller
--	--

nærmeste politimyndighet.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Videre håndtering av utslipp - se avsnitt 13.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Der er ingen spesielle krav til oppbevaring. Produktet bør imidlertid oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Lagres tørt. Tåler frost.

7.3 Spesifikk bruk

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Unngå berøring med øyne og hud. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Hvis det er risiko for dannelse av støv, må det benyttes åndedrettsvern med P2-filter.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk evt. gummiforkle og gummistøvler.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Granulat

Farge

Hvit

Lukt

Luktfri

pH (bruksløsning)

Verdi: 7-9

Kommentarer, pH (bruksløsning)

(1% H₂O)

Relativ tetthet

Verdi: 0,9-1,1 g/cm³

Løselighet i vann

Løselig

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt i lukkede beholdere og under ellers normale forhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle.
-------------------------	------------------

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
----------------------------	------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesielle.
-----------------------------	------------------

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Acetamiprid
LD50 oral	Verdi: 417 mg/kg Forsøksdyreart: rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat
LC50 innånding	Verdi: > 1,15 mg/l/4h Forsøksdyreart: rat

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av støv virker irriterende på de øvre luftveiene.
Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

Forsinket / Repeterende

Kroniske effekter	Ingen kjente.
-------------------	---------------

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Acetamiprid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: lc50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 98,3 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 49,8 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Alle forholdsregler bør taes for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
-------------------------------	---

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Emballasje: Grundig rengjort emballasje kan leveres til resirkulering.
Avfallskode EAL	EAL: 200119 pesticider EAL: 06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar	Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.
-----------	--

14.2. UN varenavn

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Annen merkeinformasjon	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.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Opplysninger fra produsent. FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2007). Arbeidstilsynets brosjyre om åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	190328

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

	R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Nordisk Alkali