

SIKKERHETS DATABLAD

MYGGOLF MAURMIDDEL TIL UTVANNING

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn MYGGOLF MAURMIDDEL TIL UTVANNING

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Bekjempningsmiddel mot insekter.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør NORAGENT AS
Rosenholmveien 20
1252 Oslo
Norge
Tel: +47 22 80 90 30
Fax: +47 22 80 90 31
firmapost@noragent.no
www.mygg.no

Kontaktperson Fredie Helgesen (E-mail: fredie@noragent.no)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS09, Advarsel
Aquatic Chronic 1: H410
EUH208

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

Aquatic Chronic 1: H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder permetrin. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
permetrin

Inneholder

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Klassifisering	Symbol
permetrin	52645-53-1	N/A	0,5 %	Acute Tox. 4: H332, Acute Tox. 4: H302, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410, M-factor=1000	GHS09, GHS07, , Advarsel

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk vann. Kontakt lege straks.

Svelging Skyll nese, munn og svelg med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Sørg for ro og varme. Kontakt lege straks.

Hud Fjern straks tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler Karbondioksid (CO₂), Alkoholresistent skum, Pulver, Vanndusj, -tåke eller -dis, Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

Brannbekjempelse Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig.

Forbrenningsprodukter Giftige gasser/damper/røyk. Irriterende gasser/damper/røyk.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder Feies opp og legges i egnet beholder. Rengjør området med såpe og vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler ved bruk Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagres tørt og kjølig. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Oppbevares i originalemballasjen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1. Kontrollparametere**

Ingredienskommentar Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

Verneutstyr

Ventilasjon Kun til utendørs bruk.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Eget åndedrettsvern skal benyttes hvis produktet forekommer i store mengder, på lukkede rom, og / eller under andre forhold hvor man kan nå den administrative normen eller overskride den. Bruk åndedrettsbeskyttelse med A2/P3 kombinasjonsfilter. Standard EN 149.

Håndvern For eksponering > 8 timer, bruk hansker av: Neoprengummi. Nitrilgummi. Standard EN 374. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øyevern Bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

Verneklær Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Andre grenseverdier Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

DNEL Ingen data.

PNEC Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form/konsistens Pulver.

Farge	Hvit.		
Lukt	Ingen.		
Kommentarer til fysikalske data	Mykningspunkt °C:-32 -35		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Løselighetsfaktor (g/100g H ₂ O, 20°C)	0,31 mg/l		
Kokepunkt (°C, intervall)	> 290	Trykk:	
Tetthet (g/cm ³)	0,899	Temperatur (°C):	
Bulk tetthet	0,585 kg/l		
Damptrykk	0,094 mPa	Temperatur (°C):	25
Flammepunkt (°C)	> 120	Metode:	
Fordelingskoeffisient (log Pow)	5,9		
9.2 Andre opplysninger			
HMS opplysninger	Ingen kjente.		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Unngå temperatur over 35°C.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Høye temperaturer (35 °C), gir støv.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering

Produktet inneholder komponent(er) med allergifremkallende egenskaper.

Genotoksisitet

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.

Innånding

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Svelging

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Hudkontakt

Ikke hudirriterende.

Øyne

Ikke irriterende for øynene.

Medisinsk informasjon

Symptomatisk behandling.

INGREDIENS:

permetrin

Toksisk dose, LD 50

LC50 Innånding Mus 685 mg/m³

Toksisk dose, LD 50

383 mg/kg (oral rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

1750 mg/kg (hud-rotte)

Toksisk kons., LC 50

>2000 mg/kg (hud kanin)

>23,5 mg/l/4t (inh rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Svært giftige, med langvarige virkninger for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet forventes å være bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering forventet.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uoppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB Ingen tilgjengelige data.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

permetrin
0,0275 (Menidia beryllina)

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

0,00275 (Daphnia magna)

IC50, 72 t, Alger, mg/l

0,000001

Bioakkumulasjonspotensial

Komponenten er ikke bioakkumulerbar.
BCF:20000

Fordelingskoeffisient (log Pow)

6,5

Persistens og nedbrytbarhet

Produktet/stoffet er biologisk nedbrytbar.
95% bionedbrytbarhet i vannmiljø, halveringstiden er ca. 5 dager. OECD 301D.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Behandlingsmetoder Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.

Avfallskode 16 01 21* andre farlige komponenter enn dem nevnt i 16 01 07 - 16 01 11 og i 16 01 13 og 16 01 14.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Forurenset emballasje Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

14.1 FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn

14.3 Transportfareklasse(r)

TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

14.4. Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - Ikke relevant.
opplysninger

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Regelverk	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften) med senere endringer.
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
Stoffanmerkninger	Produktet er i PT 18.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til setninger i avsnitt 3	H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. M-factor=1000
---	--

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Revisjonskommentar	Revisjon 10.07.2015 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 12.02.2013. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering.
Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	12.02.2013
Endret dato	10.07.2015
Revisjonsnr.	1
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	12.02.2013
Databladstatus	CLP 05 ATP
Signatur	K.Dyreskog
Forbehold om ansvar	Informasjonen utviklet av Noragent AS gjelder kun det spesifikt angitte materiale, og vil ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med annet materiale eller i andre bearbejdede former. Noragent AS har forpliktet seg til å foreta en kvalitetskontroll, og garanterer at informasjonen i dette datablad er i henhold til Noragent AS beste kunnskap og korrekt og pålitelig fra og med den angitte dato. Det er brukerens eget ansvar å sikre at informasjonen er hensiktsmessig og fullstendig i forhold til brukerens egen særskilte bruk.