

SIKKERHETSDATABLAD MYGGOLF SPIRAL

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn MYGGOLF SPIRAL

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

Bruksområder Myggspiral

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)

Fareidentifikasjon Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2 Merkingselementer

CLP

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Inneholder d-alletrin

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
Tremasse			60-100 %		
d-alletrin	231937-89-6	N/A	<0,2 %	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H332, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410	GHS09, GHS07, , Advarsel

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Sørg for ro, varme og frisk luft.

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 Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege øyeblikkelig.

Hud Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

Øyne Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler Vandusj, -tåke eller -dis, Pulver, skum eller CO₂,

Brannbekjempelse Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig.

Forbrenningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO₂), Karbonmonoksid (CO), Silisiumoksider (SiO_x), Ammoniakk (NH₃) eller aminer. Giftige 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 Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc.

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 Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av støv/damp/røyk. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagres ved romtemperatur. Lagres kjølig i tørt, godt ventilert rom. Holdes unna varme, gnist og åpen ild.

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).

Ventilasjon Sørg for god ventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Unngå innånding av damp ved oppvarming av produktet.

Håndvern Arbeidshansker ikke påkrevd.

Øyevern Øyevern ikke påkrevd.

Verneklær Verneklær ikke påkrevet.

DNEL Ingen data.

PNEC Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens Spiral

Farge Grønn

Lukt Ingen eller ukarakteristisk lukt.

Løselighetsbeskrivelse Ikke blandbar med vann. Ikke blandbar med de fleste organiske løsemidler.

pH, konsentrert løsning 6-8

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder. Brennbare stoffer.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Sensibilisering	Ingen kjente 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	Ved forbrenning dannes gasser som kan gi en svak irritasjon i luftveiene.
Svelging	Kan være farlig ved svelging av store mengder.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan medføre svak irritasjon.
Øyne	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Opptaksvei	Hud- og/eller øyekontakt.
Medisinsk informasjon	Symptomatisk behandling.
INGREDIENS:	d-alletrin
Toksisk dose, LD 50	685 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>2260 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	>3,88 mg/l (inh rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

LC50, 96 t, Fisk, mg/l 6

Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet forventes å være bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering forventet.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet Tungt oppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient (log Pow)

Persistens og nedbrytbarhet

d-alletrin
0,134 (Cyprinus carpio)
0,041 (Daphnia pulex)
BCF:3281
Kilde: Pesticide Properties DataBase (PPDB, University of Hertfordshire)
4,96
<28 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301D

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Generelt Ikke farlig avfall.

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

Avfallskode	mottaksstasjon. 20 01 19* Pesticider. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

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 - opplysninger	Ikke relevant.
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.
Deklarasjonsnummer	68121
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. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Revisjonskommentar	Revisjon 30.04.2010, nr. 1: erstatter sikkerhetsdatabladet av 20.03.2006. Utarbeidet i REACH-format og i hht. ATP 30. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 30.05.2011, nr. 2: erstatter sikkerhetsdatabladet av 30.04.2010. Endret sammensetning Ingen endring av produktets klassifisering. Revisjon 12.04.2013, nr. 3: erstatter sikkerhetsdatabladet av 30.05.2011. Utarbeidet i CLP02-format. Ingen endring av sammensetning eller produktets merking. Revisjon 10.07.2015, nr. 4: erstatter sikkerhetsdatabladet av 12.04.2013. Ingen endring av sammensetning eller produktets merking.
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	20.03.2006
Endret dato	10.07.2015
Revisjonsnr.	4
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	12.04.2013
Databladstatus	CLP 05 ATP
Signatur	K.Dyreskog
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.