SIKKERHETSDATABLAD
MYGGOLF SPRAY

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn MYGGOLF SPRAY

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

Bruksområder Myggspray.

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)
GHS07, Advarsel
Skin Irrit. 2: H315
Eye Irrit. 2: H319

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer

Signalord Advarsel

Faresetninger
Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Inneholder
Saltidin
parfyme

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
etanol	64-17-5	01-2119457610-43	10-30 %	Flam. Liq. 2: H225	GHS02, , Fare
Saltidin	119515-38-7	N/A	10-15 %	Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H335, Skin Irrit. 2: H315	GHS07, , Advarsel
parfyme			<1 %		

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Den skadde flyttes straks vekk fra eksponeringskilden. 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 Flytt straks den eksponerte til frisk luft.

Svelging Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hud Hvis irritasjon oppstår, skyll av med vann.

Øyne Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslokkingsmidler Vanndusj, -tåke eller -dis, Karbondioksid (CO2), Pulver, Skum,

Brannbekjempelse Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2), Nitrøse gasser (NOx),

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 Generell rengjøring.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen spesifikk henvisning.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Bruk ikke myggmiddelet på områder med sår, betent eller irritert hud eller på områder med eksem. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Lagres ved romtemperatur. Lagres vekk fra alle tennkilder og åpne flammer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
etanol	64-17-5	AN.	500/950 ppm/mg/m³		

Ingredienskommentar AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Håndvern Arbeidshansker ikke påkrevd.

Øyevern Øyevern ikke påkrevd.

Verneklær Beskyttelsesutstyr er normalt ikke nødvendig for tilfeldig bruk.

DNEL Ingen data.

PNEC Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens Pumpespray.

Farge Fargeløs.

Lukt Karakteristisk.

Løselighetsbeskrivelse Oppløselig i vann.

Relativ damptetthet (luft=1) > 1

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente risikoforhold.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås Ingen reaktive grupper.

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 Kan irritere luftveier/lunger.

Svelging Kan irritere munn og slimhinner.

Hudkontakt Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon. Bruk ikke myggmiddelet på områder med sår, betent eller irritert hud eller på områder med eksem.

Øyne Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

Helsefareinformasjon HELSEFARE GENERELT.
På grunn av produktets sammensetning anses skadelig eksponering lite sannsynlig ved forskriftsmessig håndtering og bruk.
Myggmiddel skal imidlertid brukes med forsiktighet på barn. Bør ikke benyttes på barn under 3 år.

Medisinsk informasjon Symptomatisk behandling.

INGREDIENS:	**etanol**
Toksisk dose, LD 50	7060 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>20000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	124,7 mg/l/4t (inh rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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 er biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering forventet.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet 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:	**etanol**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	13500 (Pimephales promelas)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	5400 (Daphnia magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	>10,9 (Skeletonema costatum)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:0,66
Fordelingskoeffisient (log Pow)	-0,32
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301D

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	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	45877

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
Stoffanmerkninger	Produktet er i PT 19.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til setninger i avsnitt 3	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Revisjonskommentar	Revisjon 30.04.2010 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatabladet av 19.03.2006. Utarbeidet i REACH-format og i hht. ATP 30. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 12.04.2013 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatablad av 30.04.2010. Utarbeidet i CLP-format. Endret sammensetning. Ingen endring i klassifisering. Revisjon 10.07.2015 nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 12.04.2013. Utarbeidet i CLP-format. Endret sammensetning. Endret klassifisering fra "Ikke merkepliktig" til GHS07, Advarsel, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315.
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	19.03.2006
Endret dato	10.07.2015
Revisjonsnr.	3
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	12.04.2013
Databladstatus	CLP 02 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 bearbeidede 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.