

SIKKERHETSDATABLAD

MYGGOLF ROLL-ON

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn MYGGOLF ROLL-ON

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

Bruksområder Myggstift.

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
Eye Irrit. 2: H319
Skin Irrit. 2: H315

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

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

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
trietanolamin
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	01-21194576 10-43	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
trietanolamin	102-71-6	01-21194864 82-31	<1 %	Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315	GHS07, , Advarsel
polyakrylat	9003-01-4	N/A	<1 %	Acute Tox. 4: H332	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 Ikke relevant.

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: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Brannslukkingsmidler 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), Nitrogenoksid (NO_x),

5.3 Råd til brannmannskaper

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 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/m ³		
trietanolamin	102-71-6	AN.	5 mg/m ³		

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 Lett viskøs. (Roll-on).

Farge Fargeløs.

Lukt Karakteristisk.

Løselighetsbeskrivelse Oppløselig i vann.

Relativ dampetthet (luft=1) > 1

Flammepunkt (°C)	80	Metode:	ASTM D93-66
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

Ingen sannsynlig eksponeringsvei. Ingen spesielle helsefarer angitt.

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

Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

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)

INGREDIENS:

trietanolamin

Toksisk dose, LD 50

>2000 mg/kg (oral rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

> 2000 mg/kg (hud rotte)

Toksisk kons., LC 50

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

INGREDIENS:

polyakrylat

Toksisk dose, LD 50

2500 mg/kg (oral rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

>5000 mg/kg (hud kanin)

Toksikologisk informasjon

Akrylatene virker irriterende på slimhinner og luftveier. (A&H 1983:21, A&H 1985:31).

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 bionedbrytbart.

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:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

IC50, 72 t, Alger, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient (log Pow)

Persistens og nedbrytbarhet

etanol

13500 (Pimephales promelas)

5400 (Daphnia magna)

>10,9 (Skeletonema costatum)

BCF:0,66

-0,32

BOD5/COD: 0,4 - 0,8

85 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301D

trietanolamin

EC50 24 timer Daphnia magna (Water flea) 1390 mg/l

7900 Art: Lepomis macrochirus

> 2500 Art: D. magna

216 Art: Scenedesmus subspicatus

Miljøfarlig ved utslipp til vassdrag.

BCF:< 3,9

-1,32

BOD5/COD: 0,08

89 % deg., 14 dager, Metode: OECD 302B

0 % deg., 14 days, Metode: MITI-test

polyakrylat

>100 (Brachydanio rerio, Leuciscus idus, Lepomis macrochirus)

>100 (Daphnia magna)

>180 (Scenedesmus subspicatus)

Bioakkumulerer ikke.

0,44

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

IC50, 72 t, Alger, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient (log Pow)

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt

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

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	45399
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. H332 Farlig ved innånding. 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 04 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.