SIKKERHETSDATABLAD
gleitmo 603

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn gleitmo 603

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruksområder Overflatebehandling.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør
Otto Olsen AS
Nesgt. 19, 2004 Lillestrøm
Postboks 44, 2001 Lillestrøm
Tel: +47 63890800
http://www.otto-olsen.no

Kontaktperson Arild Hafstad (email: arild.hafstad@oo.no)

Produsent
FUCHS LUBRITECH GMBH
Wernes Heisenberg-Strasse 1
D-67661 Kaiserslautern
Tel: +49 6301 3206-0
reach@fuchs-lubritech.de
www.fuchs-lubritech.com

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 bestanddeler eller blanding

Inneholder polyetermodifisert triklosan

2.2 Etikettelementer

Risikosetninger R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

CLP

Faresetninger Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P273 Unngå utslipp til miljøet.

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 Blandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
polyetermodifisert triklosan		27306-78-1	~2,5 %	-	
2-amino-2-metylpropanol	204-709-8	124-68-5	~1,5 %	Xi	R-36/38, R-52/53

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
polyetermodifisert triklosan		~2,5 %			27306-78-1
2-amino-2-metylpropanol		~1,5 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Aquatic Chronic 3: H412	124-68-5

Sammensetningskommentar Vannbasert emulsjon med additiver.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Ta straks av forurensede klær og sko.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Innånding Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt. Produktet har lav flyktighet.

Svelging FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege straks.

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

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: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Brannslokkingsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

Brannbekjempelse Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig.

Forbrenningsprodukter Giftige gasser/damper/røyk.

5.3 Råd for brannmenn

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Miljøbeskyttelse Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

Opprenskningsmetoder Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Beholderne behandles og åpnes med forsiktighet. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Unngå varme og direkte sollys. Lagres ved romtemperatur. Lagres frostfritt. Lagringsstabilitet, år: 2.

7.3 Spesifikk sluttbruk

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingredienskommentar Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

Verneutstyr

Ventilasjon Sørg for god ventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.

Håndvern Bruk vernehansker av: Polyvinylklorid (PVC). Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Standard EN 374. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øyevern Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

Verneklær Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Hygieniske rutiner Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.

Andre grenseverdier Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav.

DNEL Ingen data.

PNEC Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens Væske.

Farge Fargeløs.

Lukt Svak.

Løselighetsbeskrivelse Blandbar med vann.

Kokepunkt (°C, intervall)	100	**Trykk:**	
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	0		
Tetthet (g/cm3)	1	**Temperatur (°C):**	20
Fordampningsgrad(%)	0		
pH, konsentrert løsning	8,5-9,5		
Viskositet (intervall)	30 s - Brookf. Visk.RVT Sp. 4	**Temperatur (°C):**	

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

HMS opplysninger Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Farlig polymerisering Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente risikoforhold.

10.5 Uforenlige stoffer

Stoffer som skal unngås Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

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 spesielle helsefarer angitt.

Svelging Ingen spesielle helsefarer angitt.

Hudkontakt Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.

Øyne Sprut kan medføre irritasjon.

INGREDIENS:	**polyetermodifisert triklosan**
Toksisk kons., LC 50	2 mg/l/4t (inh-rotte)
INGREDIENS:	**2-amino-2-metylpropanol**
Toksisk dose, LD 50	2900 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 2000 mg/kg (hud kanin)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen opplysninger.

12.4 Jordmobilitet

Mobilitet Ingen opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PTB/vPvB Ingen tilgjengelige data.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:	**2-amino-2-metylpropanol**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	184 Art: Pleuronectes platessa
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	193 Art: D.magna
IC50, 72 t, Alger, mg/l	520 Art: Scenedesmus subspicatus
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:< 1
Fordelingskoeffisient (log Pow)	-0,74
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,005 40 % deg., 28d, Method: OECD 301C

AVSNITT 13: Instrukser ved 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 08 01 19* vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
12 01 09* bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener.
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 Korrekt transportnavn, UN

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5 Skadevirkninger i miljøet

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

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

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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 (CLP)
EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 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.

Annen informasjon Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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	06.02.2013
Databladstatus	CLP 02 ATP
Signatur	BH
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde. Essenticon AS har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i sikkerhetsdatabladet er juridisk ansvarlig for sikkerhetsdatabladets innhold.