

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET*1.1 Produktidentifikator***Handelsnavn** AGS 3502**Artikkelnr.** 3502*1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot***Produkttype** .
Taggingsbeskyttelse*1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet***SDB utarbeidet av** Intersolia Sweden AB**Leverandør** RG-Service AS

Gateadresse Kåresvei 21b

1185 Oslo
Norge

Telefon +47 952 120 70

Kontaktperson(er) Rune Godeng

E-post rune@rg-service.no

Fabrikant Trion Tensid ABGateadresse Svederusgatan 1-3
SE-754 50 Uppsala

Telefon +46 18 15 61 90

Faks +46 18 69 66 27

E-post info@trion.se*1.4 Nødtelefonnummer***Tilgjengelig utenom kontortid** Ja**Nødnumre** 22 59 13 00*Annet*

william.stomilovic@trion.se

Kontaktperson: Rune Godeng
+47 95 21 20 70 Trion Tensid AB
Kontaktperson: William Stomilovic
E-post:
RG-Service AS

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON*2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen***Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008, vedlegg VI****Klassifisering** Øyeirritasjon, farekategori 2**Risikosestninger** H319*2.2 Merkingselementer***GHS merking av stoffet (i samsvar med forordning (EU) nr 1272/2008, vedlegg VI)****Piktogram****Signalord**

Advarsel

Risikosestninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.
 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.

2.3 Andre farer

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER*3.2 Stoffblandinger*

Navn på stoff	CAS-nr. EF- nummer	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	106232-83-1 500-294-5	<1%	Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318, H400
Fatty alcohol polyglycol ether	68439-49-6 500-212-8	<0,5%	Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318, H400
Polyethylene glycol monooleyl ether	9004-98-2 500-016-2	<0,5%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318
Natriumhydroksid	- -	<0,1%	Skin Corr. 1A	H314

Øvrig informasjon stoff

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK*4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak*

Innånding	Ta det med ro.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis d er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.
Svelging	Drikk et par glass vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi: kvalme, brekninger og magesmerter.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke relevant

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler Brann kan slokkes med: Vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke relevant

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke relevant

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Hindre utslipp av større mengde til avløp. Dem opp og samle opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring Tenk på skilirisikoen. Kun større utslipp kan utgjøre en risiko. Samle opp spill så snart som mulig ved å bruke et absorberende materiale. Spyl rent med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om håndtering av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering Unngå kontakt med øynene.

Generell hygiene Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker. Sørg for god industrihygiene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter Forpakningen oppbevares godt tillukket og kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell sluttbruk Dette produktet bør kun brukes til de formål som beskrives under punkt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS-nr.	EF-nummer	Eksponeringsgrense		Eksponeringsgrense kort tid		Merknad	Kilde	År
			mg/m ³ -ppm		mg/m ³ -ppm				
Natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5	2	-	-	-	T	Forskrift om Til taks- og grens everdier - Forskrift, best.nr. 704	-

8.2 Eksponeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm Vernebriller ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Vernehansker Krever ingen spesielle sikkerhetstiltak.

Annet hudvern Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern Det er normalt ikke nødvendig med åndedrettsvern.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Antennelighet (fast stoff, gass) Ingen informasjon tilgjengelig.

Damp tetthet Ingen informasjon tilgjengelig.

Damptrykk Ingen informasjon tilgjengelig.

Dekomponeringstemperatur Ingen informasjon tilgjengelig.

Eksplorative egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

Flammepunkt Ingen informasjon tilgjengelig.

Fordampningstall	Ingen informasjon tilgjengelig.
Framtoning, farge	Hvit.
Framtoning, fysisk tilstand	flytende
Lukt	Svak lukt.
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
Løselighet	Blandbart med vann.
Løselighet i vann	100 %
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH-konsentrat	8 - 9
pH-verdi	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt / frysepunkt:	0 ° C
Startkokepunkt og kokeområde	100 ° C
Tetthet	1000 kg/m ³
Viskositet	Se informasjon om komponentene som inngår
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Se informasjon om komponentene som inngår
Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	<p>Komponentene som inngår NE Fallpunkt: 78 °C Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser: 0,4-3,5 Vol% Tetthet: 0.98 g/cm³ (20°C) Viskositet: 30 mPa.s (100°C)</p> <p>Produktet er vannbasert. Inneholder ikke organiske oppløsningsmidler. Ytterligere informasjon er ikke relevant.</p>

9.2 Andre opplysninger

Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke relevant

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå ekstreme temperaturer ved lagring.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke relevant

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke relevant

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

akutt giftighet	Svelging av større mengder kan gi: kvalme, brekninger. og magesmerter
hudetsing/hudirritasjon	Ikke relevant
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ikke relevant
Irritasjon	Ved kontakt med øynene kan det oppstå lett irritasjon.
sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ikke relevant
skader på arvestoffet i kjønnceller	Ikke relevant
Genotoksisitet	Ikke relevant
kreftframkallende egenskap	Ikke relevant
reproduksjonstoksisitet	Ikke relevant
STOT – enkelteksponering	Ikke relevant
STOT – gjentatt eksponering	Ikke relevant
aspirasjonsfare	Ikke relevant

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Akvatisk	Produktet har lav giftighet for vannlevende organismer.
Akutt toksisitet for fisk	Natriumhydroksid (LC50): (96 h) 45 mg/l.
Akutt giftig for krepsdyr	Natriumhydroksid (EC50): (48h) 30 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Bioakkumulering ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke relevant

Annet

Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Foretaket er tilknyttet REPA. Tomme forpakninger og produktrester skal håndteres på en miljøriktig måte i henhold til gjeldende lover og bestemmelser.

Emballasje

Ikke forsøk å fylle på eller rengjøre forpakningen.

Annet

Avfallskode (EWC)

Egnet klassifisering av avfall er brukerens ansvar.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r.)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

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

Ikke relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Vedlegg II SDS. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH). Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704.
Avfallsforordning (2011:927).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Endringer i forrige revisjon**

Endringer er gjort i følgende seksjoner 9.

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Avfallsforordning (2011:927)

Informasjon også hentet fra sikkerhetsdatablad for stoff som inngår.
C&L Inventory database Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH). Europaparlamentet og Rådet forordning (EF) nr. 1272/2008
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Vedlegg II SDS.
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1
Skin Corr. 1A - Skin korrosjon, farekategori 1A
H302 - Farlig ved svelging.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H400 - Meget giftig for liv i vann.