

1. NAVN PÅ STOFF/BLANDING OG SELSKAP/FORETAK

1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn BIO ONE LIME

Artikkel-no 2401

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Artikkeltype Rengjøringsmiddel.
Luftrensingsmiddel.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatablad

SDB utarbeidet av Intersolia Sweden AB

Leverandør RG-Service AS

Gateadresse Doversvingen 1 D
1184 Oslo
Norge

Telefon +47 952 120 70

Kontaktperson (er) Rune Godeng

E-post rune@rg-service.no

Fabrikant Trion Tensid AB

Gateadresse 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 Telefonnummer for nødsituasjoner

Nødtelefonnummer 112

Tilgjengelig utenfor kontortid Ja

Andre

Annen produktinformasjon Trion Tensid AB
Kontaktperson: William Stomilovic
E-post: william.stomilovic@trion.se

RG-Service AS
Kontaktperson: Rune Godeng
+47 952 120 70

2. FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Beskrivelse I henhold til direktiv 1999/45/EU er produktet ikke klassifisert som farlig.

2.2 Merking

Ikke aktuelt

2.3 Andre farer

Ikke aktuelt

Andre

Normal håndtering eller mindre utslipp kan ikke forventes å utgjøre noen risiko.

3. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	CAS Nr. EU Nr. REACH Nei	Konsentrasjon	Klassifisering	R-setning H-setning
Sitronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx	1 - 5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
Xylensulfonsyre, natriumsalt	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56-xxxx	1 - 5%	Xi Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2	R36, R37, R38 H315, H319, H335
Dipenten	138-86-3 205-341-0 -	<0,5%	N, Xi Flam. Liq. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	R10, R38, R43, R50/53 H226, H315, H317, H400, H410
p-Cymene	99-87-6 202-796-7 01-2119881770-31-xxxx	<0,1%	N, Xn Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	R10, R51/53, R65 H226, H304, H411

Øvrig informasjon stoff For den fulle teksten til R setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

4. TILTAK VED FØRSTEHJELP

4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

Innånding	Ta det med ro. Det er normalt ikke nødvendig med behandling.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med lunkent vann. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Svelging	Drick et par glass vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Kan være lett irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Øyekontakt	Ved kontakt med øynene kan det oppstå lett irritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi: kvalme, brekninger og magesmerter.

4.3 Anvisning av umiddelbar medisinsk behandling og eventuell nødvendig spesialbehandling

Ikke aktuelt

5. BRANNBEKJEMPELSESTILTAK

5.1 Slokkemidler

Egnede brannsløkkingsmidler Brann kan slokkes med: Karbondioksyd (CO₂), Tørt pulver eller Spredt vannstråle.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Ikke aktuelt

5.3 Råd til brannbekjempelsespersonale

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

Andre

Beholder i nærheten av brann bør omgående flyttes eller kjøles ned med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

Ikke aktuelt

6.2 Miljøverntiltak

Miljømessige forsiktighetsregler Hindre utslipp av større mengde til avløp. Samle opp i egnet beholder som er godkjent for formålet. Dem opp og samle opp.

6.3 Metoder og materiale for isolering og sanering

Metoder og materiale for forurensning og opprensning Kun større utslipp kan utgjøre en risiko. Spyl rent med mye vann. Tenk på sklirisikoen.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner Se avsnitt 13 om håndtering av avfall.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering Brukt produkt skal håndteres med forsiktighet og hudkontakt unngås så langt som mulig.

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

7.2 Sikre oppbevaringsforhold, inklusive ved eventuell uforenlighet

Forholdene for sikker oppbevaring, inkludert enhver ukompatibilitet Forpakningen oppbevares godt tillukket og kjølig. Oppbevares i originalemballasje for å unngå kontaminering.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk (s) Dette produktet bør kun brukes til de formål som beskrives under punkt 1.2

8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingredient	CAS-nr.	EU Nr.	Eksponeringsgrense mg/m ³ -ppm		Kortsiktig eksponeringsgrense mg/m ³ -ppm		Merknad	Kilde	År
Dipenten	138-86-3	205-341-0	140	25	-	-	A	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære	-

8.2 Eksponeringsbegrensning

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

Vernehansker For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Ved håndtering av kjemikalier må det kun brukes kjemikaliebeskyttelseshansker med CE-merke. Bruk vernehansker av: butylgummi, naturgummi eller Nitrilgummi.

Andre hudbeskyttelse Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern Det er normalt ikke nødvendig med åndedrettsvern.

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Antennelighet (fast stoff, gass) Ikke aktuelt

Damptetthet Ikke aktuelt

Damptrykk Ikke aktuelt

Dekomponeringstemperatur Ikke aktuelt

Eksplorative egenskaper	Ikke aktuelt
Flammepunktet	Ikke aktuelt
Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke aktuelt
Form	flytende
Lukt	Behagelig lukt
Lukt treshold	Ikke aktuelt
Løselighet	Blandbart med vann.
Løselighet i vann	100 %
Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt
pH i løsning	~7,00
pH verdi	Ikke aktuelt
Relativ tetthet	Ikke aktuelt
Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Startkokepunkt og kokepunktsonne	Ikke aktuelt
Tetthet	1 kg/m ³
Utseende, farge	Fargeløs til gulaktig.
Utseende, fysisk tilstand	Ikke aktuelt
Viskositet	Ikke aktuelt
Øvre / nedre brennbarhet eller eksplosive grenser	Ikke aktuelt

9.2 Annen informasjon

Ikke aktuelt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke aktuelt

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken for farlige reaksjoner

Ikke aktuelt

10.4 Forhold som må unngås

Ikke aktuelt

10.5 Uforenlige materialer

Ikke aktuelt

10.6 Farlige oppløsningsprodukter

Ikke aktuelt

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske virkningene

Informasjon om toksikologiske effekter	Produktet har lav toksisitet, slik at risikoen for skader er liten ved normal håndtering.
Akutt giftighet	Svelging av større mengder kan gi: kvalme, brekninger og magesmerter.
Irritasjon	Ved kontakt med øynene kan det oppstå lett irritasjon. Hudkontakt: Kan være lett irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Etsende effekter	Ikke aktuelt
Sensibilisering	Ikke aktuelt
Mutagenisitet	Ikke aktuelt
Cancerogenisitet	Ikke aktuelt
Gjentatt dose toksisitet	Ikke aktuelt
Reproduksjonstoksisitet	Ikke aktuelt
LD50 Oral	

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Aquatic	Produktet har lav giftighet for vannlevende organismer.
Jord	Ingen data om toksisitet spesifikt for jordorganismer, planter eller landdyr er tilgjengelig.
Akutt toksisitet for fisk	Dipenten (LC50): (96h) 38,5 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulering ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke aktuelt

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

Ikke aktuelt

12.6 Andre skadelige

Ikke aktuelt

Andre

Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Emballasje	Ikke forsøk å fylle på eller rengjøre forpakningen. Tømt og rengjort emballasje kan gjenvinnes eller brennes.
-------------------	---

Andre

Avfallskode (EWC)	20 01 30 Andre rengjøringsmidler enn de som angis i 20 01 29*.
--------------------------	--

Annen avfallsinformasjon	Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. Ved avvikende håndtering er sluttbrukeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.
---------------------------------	---

14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 FN-nummer

Ikke aktuelt

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke aktuelt

14.3 Fareklasse for transport

Ikke aktuelt

14.4 Forpkningsgruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler

Ikke aktuelt

14.7 Bulktransport i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

Andre

Farlig gods Ingen

15. RELEVANTE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter / lovgivning om stoffet eller blandingen hva gjelder helse, miljø og sikkerhet

Nasjonale forskrifter I henhold til direktiv 1999/45/EU er produktet ikke klassifisert som farlig. Avfallsforordningen SFS 2001:1063.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ikke aktuelt

16. ANNEN INFORMASJON

Endringer til forrige versjon Endringer er gjort i følgende seksjoner 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15

Referanser til viktige litteratur og datakilder Kemikalieinspektionens forskrifter (KIFS 2005:7) om klassifisering og merking av kjemiske produkter. Europaparlamentet og Rådet forordning (EF) nr. 1272/2008 Avfallsforordningen SFS 2001:1063. Informasjon også hentet fra sikkerhetsdatablad for stoff som inngår. C&L Inventory database

Phrase mening

N - Farlig for miljøet
 Xi - Irriterende
 Xn - Helsekadelig
 Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
 Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
 Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
 Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
 Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
 Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
 Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
 Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
 STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
 R10 - Brannfarlig.
 R36 - Irriterer øynene.
 R37 - Irriterer luftveiene.
 R38 - Irriterer huden.
 R43 - Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R50/53 - Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 R51/53 - Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 R65 - Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
 H226 - Brannfarlig væske og damp.
 H304 - Kan være dødelig ved svelging og går luftveiene.
 H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H335 - kan forårsake luftveisirritasjon.
H400 - Meget giftig for vannlevende organismer.
H410 - Meget giftig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.
H411 - Giftig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.