

AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn RAIL CLEANER

Artikkelnr. 1304

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

Produkttype Rensende middel.

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 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 Nødtelefonnummer

Tilgjengelig utenom kontortid Ja

Nødnumre 22 59 13 00

Annet

Trion Tensid AB

Kontaktperson: William Stomilovic

E-post: william.stomilovic@trion.se

RG-Service AS

Kontaktperson: Rune Godeng

+47 952 120 70

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008, vedlegg VI

Klassifisering Alvorlig øyeskade, fare kategori 1

Risikosestninger H318

2.2 Merkingselementer

GHS merking av stoffet (i samsvar med forordning (EU) nr 1272/2008, vedlegg VI)

Piktogram



Signalord Fare

Risikosestninger H318 Gir alvorlig øyeskade.

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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Store utslipp kan innvirke negativt i et vannmiljø pga. lokal pH-reduksjon.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Navn på stoff	CAS-nr. EF-nummer REACH-nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Oxalsyre dihydrat	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33-	5 - 10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal	H302, H312, H318
C6-alkylglukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29-	1 - 5%	Eye Dam. 1	H318
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1 - -	<1%	Eye Dam. 1	H318

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	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask omgående forurenset hud med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks og fortsett å vaske. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med lunkent vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Fortsett å skylle. Konsulter lege.
Svelging	Gi omgående et par glass melk eller vann dersom den skadde er ved fullstendig bevissthet. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Innånding av aerosol kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan føre til: Irritasjon
Øyekontakt	Sterkt irriterende med risiko for alvorlige øyeskader.
Svelging	Svelging kan gi: svie i munn og svelg, Kvalme, brekninger og eventuelt alvorlig allmennpåvirkning (sjokk).

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig	Sørg for at det er øyeskylingsmuligheter i nær tilknytning til arbeidsplassen.
--	--

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler Karbondioksyd (CO₂) eller Tørt pulver.
Brannsløkkingsmetoder: Vann skal kun brukes av brannmann.

Uegnede slokkingsmidler Ikke bruk direkte vannstråle.

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.

Annet

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

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8. Unngå kontakt med Hud og øyne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Hindre spredning ved oppdemming med sand, jord eller annet egnet materiale. Hindre store utslipp til avløp, grunnvann og overflatevann. Samle opp i egnet beholder som er godkjent for formålet. Ved større utslipp i vann, kontakt vannverk eller renseanlegg.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

Dem opp eller absorber sølt væske med sand, jord eller annet egnet materiale. Spyl rent med mye vann. Kun større utslipp kan utgjøre en risiko.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå spill, hud- og øyekontakt. Ikke pust inn damp. Holdes adskilt fra antennelseskilder.

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

Oppbevares i originalemballasje for å unngå kontaminering. Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Produktet kan angripe visse plaster, gummi, malte og lakkerte flater.

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

Ikke relevant

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for at det er øyeskyllingsmuligheter i nær tilknytning til arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller ved risiko for øyekontakt. Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

Vernehansker

For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Ved håndtering av kjemikalier må det kun brukes kjemikaliebeskyttelseshansker med CE-merke.
Hanskene skal være tilsvarende standard EN 374.

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.
hansketykkelse: 0,45 mm.
Gjennombruddstid: 480 min.

Annet hudvern

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern med filter A (brun) ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER*9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper*

Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Fordampningstall	Ikke relevant
Form	Tyktflytende væske.
Framtoning, farge	fargeløs
Framtoning, fysisk tilstand	Ikke relevant
Lukt	Svak lukt.
Luktterskel	Ikke relevant
Løselighet	Blandbart med vann.
Løselighet i vann	100 %
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
pH i løsning	~1,50
pH-konsentrat	~1,00
pH-verdi	Ikke relevant
Relativ tetthet	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant

Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant
Tetthet	1050 kg/m ³
Viskositet	Ikke relevant
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Ikke relevant

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer kraftig med alkali.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer

Ikke relevant

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke relevant

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Svelging kan gi: svie i munn og svelg, Kvalme, brekninger og eventuelt alvorlig allmennpåvirkning (sjokk).
Hudetsende-/irriterende	Ikke relevant
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Sterkt irriterende med risiko for alvorlige øyeskader.
Irritasjon	Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan føre til: Irritasjon. Innånding av aerosol kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Ikke relevant
Kimcelle mutagenisitet	Ikke relevant

Cancerogenisitet	Ikke relevant
Reproduksjonstoksisitet	Ikke relevant
STOT-enkelteksponering	Ikke relevant
STOT-gjentatt eksponering	Ikke relevant
Aspirasjonsfare	Ikke relevant
LD50 Oral	Oxalsyre dihydrat (rotte): 7500 mg/kg.

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Akvatisk	Punktutslipp av store mengder til vannmiljøet kan skade vannlevende organismer. Kan endre vannets pH.
Jord	Tilfeldige større utslipp eller hyppige mindre utslipp kan ha skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet. Store mengder kan være skadelig for planter.
Akutt toksisitet for fisk	Oxalsyre dihydrat (LC50): (96 h) 325 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
--------------------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale	Ikke bioakkumulerende i vannmiljøer.
-----------------------------------	--------------------------------------

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	Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering. Ikke bruk beholder av metall. Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Foretaket er tilknyttet REPA.
Emballasje	Forpakninger kan rengjøres og gjenvinnes.

Annet

Avfallshåndtering

Klassifiseres som farlig avfall i henhold til SFS 2011:927 Avfallsförordningen.
H4 Irriterende: stoffer og preparater som ikke er etsende, men som ved direkte, langvarig eller gjentatt kontakt med hud eller slimhinne kan forårsake betennelse.
H 5 Helsekadelig: Avfallet inneholder et stoff eller preparat som ved innånding, svelging eller opptak gjennom huden kan medføre begrensede helseskader.

Avfallskode (EWC)

20 01 29* Rengjøringsmiddel som inneholder farlige stoffer.

Annen avfallsinformasjon

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

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

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.
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.

Nasjonale forskrifter

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forrige revisjon

Endringer er gjort i følgende seksjoner 8, 15, 16.

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentet og Rådet forordning (EF) nr. 1272/2008.
Kommissjonsforordning (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.
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704
Avfallsförordning (2011:927).
www.prevent.se
C&L Inventory database
Informasjon også hentet fra sikkerhetsdatablad for stoff som inngår.

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1
H302 - Farlig ved svelging.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.