

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Toalettrens Svanemerket - 225540

Produkt nr.

225540

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

NA

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Proff Norge AS
Hegdalveien 79
N-3261 Larvik

Kontaktperson

Jan Terje Moe

E-mail

proff@proffnorge.no

Utgitt (dato)

11-04-2018

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1C; H314

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

▼ Farer piktogram



▼ Signalord

Fare

▼ Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

▼ Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forebyggelse	hånden. (P101).
Reaksjon	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102). Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260). VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).
Oppbevaring	Oppbevares innelåst. (P405).
Disponering	Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

▼ Inneholder

C9-11 Alkoholethoxylat, l-(+)-lactic acid

▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

▼ Annen merkning

Ikke relevant

▼ Annet

Følbart merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	citric acid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319

NAVN:	l-(+)-lactic acid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 79-33-4 EF-nr: 201-196-2
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318

NAVN:	C9-11 Alkoholethoxylat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68439-46-3
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

Vaskemiddel:
< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , PARFYMER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

▼ Svelging

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant

▼ 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

▼ 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

▼ 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

▼ 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

▼ 5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

▼ 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

▼ 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

NOT USED

▼ 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

▼ Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

▼ 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

▼ Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

▼ DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

▼ Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

▼ Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

▼ Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



▼ Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

▼ Håndvern

I hht EN374 standard. Anbefalt: Husholdningenes Hansker. Hansketykkelse 0,1 mm

▼ Øyevern

I hht EN166 standard. Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Svakt grønn

Lukt

Karakteristisk

Lukterskel (ppm)

Ingen data tilgjengelige

pH

<2

Viskositet (40°C)

Ingen data tilgjengelige

Tetthet (g/cm³)

1,05

▼ Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige, vannbasert

Kokepunkt (°C)

Ca. 100° C

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige, vannbasert

Nedbrytingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige, vannbasert

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgjengelige, vannbasert

▼ Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige, vannbasert

Antennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige, vannbasert

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige, vannbasert
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige, vannbasert
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige, vannbasert
▼ Løselighet	
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige, vannbasert
▼ 9.2 Andre opplysninger	
Løselighet i fett (g/L)	Nei, vannbasert

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen data
- ▼ **10.2 Kjemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Ingen spesielle
- 10.4 Forhold som skal unngås**
Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.
- 10.5 Uforenlige materialer**
sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler
- ▼ **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akutt toksisitet

Stoff: C9-11 Alkoholetoxylat
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 200-2000 mg/kg

Stoff: citric acid
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 3000 mg/kg

▼ Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

▼ Kroniske effekter

Vesvødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
 ATEmix(inhale, gas) > 20000
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,0664 - 1,5996
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,16 - 0,24

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Stoff: C9-11 Alkoholethoxylat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96 h
 Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: C9-11 Alkoholethoxylat
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48 h
 Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: citric acid
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96 h
 Resultat: 440-760 mg/l

Stoff: citric acid
 Art: Krepsdyr
 Test: EC50
 Varighet:
 Resultat: > 10000 mg/l

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
C9-11 Alkoholethoxylat	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
citric acid	Ja	CO2 Evolution Test	97%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
C9-11 Alkoholethoxylat	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL
 20 01 14 Syrer

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

▼ ADR/RID

14.1 FN-nummer	1760
14.2 FN-forsendelsesnavn	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (contains citric acid)
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

▼ IMDG

FN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (contains citric acid)
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	-
Hazardous constituent	-

▼ IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (contains citric acid)
Class	8
PG*	III

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

▼ Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Følbare merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
 Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging.
 H315 - Irriterer huden.
 H318 - Gir alvorlig øyeskade.
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Rikke Hunsjær

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

05-12-2014

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

05-12-2014