

# Sikkerhetsdatablad

## Tepperens Liqa Steam (222410)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Tepperens Liqa Steam (222410)  
 Produkttype : Vaskemiddel

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
 Bruk av stoffet/blandingen : Tepperensemiddel.

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Proff Norge AS  
 Hegdal  
 3261 Larvik  
 T +47 33 16 52 30 - F +47 33 16 52 31

Kontaktperson : Tina Chr. Børresen (tcb@proffnorge.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Merking ikke nødvendig

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.  
 Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
 Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Kommentar : Produktet inneholder flere ingredienser som enten ikke er klassifiseringspliktige, eller finnes i så små mengder at de ikke skal oppgis iht. regelverket

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
trinatriumnitriolriacetat	(CAS-nr) 5064-31-3 (EU nr) 225-768-6 (EU-identifikasjonsnummer) 607-620-00-6 (REACH-nr) 01-2119519239-36	< 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
trinatriumnitriolriacetat	(CAS-nr) 5064-31-3 (EU nr) 225-768-6 (EU-identifikasjonsnummer) 607-620-00-6 (REACH-nr) 01-2119519239-36	(C >= 5) Carc. 2, H351

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- FØRSTEHJELP generell : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Søk legehjelp ved ubehag. Flytt forulykkede ut i frisk luft.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ikke gni øyet. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Symptomer/skader : Ingen spesifikke symptomer angitt.
- Kroniske symptomer : Ingen kjente virkninger.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK****5.1. Slokkingsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver, skum eller karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Brannfare : Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved høye temperaturer dannes: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO). Irriterende gasser/damper/røyk.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

- Brannslukningsinstruksjoner : Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt.

**For personell som ikke er nødpersonell**

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Evakuer området. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**For nødhjelpspersonell**

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet egnet verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Unngå utslipp av større mengder til avløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Vask helst med rengjøringsmidler. Ikke bruk løsemiddel.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

- Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Unngå hud- og øyekontakt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Lagringstemperatur : 0 - 40 °C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**8.2. Eksponeringskontroll**

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.
- Håndvern : Hansker anbefales ved langvarig bruk. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,10mm. Gjennombruddstid: >240 min. STANDARD EN 374
- Øyebeskyttelse : Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold
- Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd
- Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

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

- Form : Væske
- Farge : Grønn.
- Lukt : Sitrusfrukter.
- Luktterskel : Ingen luktgrense målt.
- pH : < 11,5
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Relativ fordampningshastighet (eter=1) : Ikke bestemt for produktet.
- Smeltepunkt : > 0 °C
- Frysepunkt : < 0 °C
- Kokepunkt : > 60 °C
- Flammepunkt : > 60 (≥ 0) °C Ikke brennbar, vannbasert
- Kritisk temperatur : Ikke bestemt for produktet.
- Selvantennelsestemperatur : Selvantenner ikke.
- Nedbrytningstemperatur : Ikke bestemt for produktet.
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke relevant, produktet er en væske.
- Damptrykk : Ikke bestemt for produktet.
- Kritisk trykk : Ikke bestemt for produktet.
- Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ikke bestemt for produktet.
- Relativ tetthet : Ikke bestemt for produktet.
- Massetetthet : 1,095 - 1,115 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ gasstetthet : Ikke relevant, produktet er en væske.
- Løselighet : Lett oppløselig i vann.
- Log Pow : Ingen data tilgjengelige
- Viskositet, kinematisk : > 20 mm<sup>2</sup>/s Ikke relevantfor dette produkt. Inneholder ingen komponenter som kan føre til aspirasjon.
- Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelige
- Eksplorative egenskaper : Produktet er ikke eksplosivt.
- Brannfarlige egenskaper : Ikke brannfarlig.
- Eksplasjonsgrenser : Ikke bestemt for produktet.

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**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 farlige reaksjoner**

Polymeriserer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen kjente.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

trinatriumnitrilotriacetat (5064-31-3)	
LD 50 oral rotte	> 1100 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	> 5 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: < 11,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: < 11,5

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Skader på arvestoffet i kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Tepperens Liqa Steam (222410)	
Viskositet, kinematisk	> 20 mm <sup>2</sup> /s Ikke relevantfor dette produkt. Inneholder ingen komponenter som kan føre til aspirasjon.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

trinatriumnitrilotriacetat (5064-31-3)	
LC50 fisk 1	98 mg/l (96 timer - Onchorhyncus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	560 - 1000 mg/l (48 timer - Daphnia magna Straus)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Tepperens Liqa Steam (222410)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

trinatriumnitrilotriacetat (5064-31-3)	
Biologisk nedbrytning	90 % (28 dager, metode: OECD 301B)

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Tepperens Liqa Steam (222410)	
Bioakkumuleringsevne	Forventes ikke å være bioakkumuleringsevne.

trinatriumnitrilotriacetat (5064-31-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	1-10

**trinatriumnitrilotriacetat (5064-31-3)**

Log Pow -3,81

**12.4. Mobilitet i jord****Tepperens Liqua Steam (222410)**

Økologi - jord/mark Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Tepperens Liqua Steam (222410)**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.  
 Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.  
 Avfallshåndterings-metoder : Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.  
 Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.  
 Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. FN-nummer**

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

**14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer**

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

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

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : EU-forordning 648/2004, 487/2013 (Vaskemiddelforordningen). Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. 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.

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Datablad om bestanddeler:

Bestanddel	CAS-nr	%
trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	1 - 10%
nta	5064-31-3	1 - 10%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer		1 - 10%
anioniske tensider		1 - 10%
parfyme		0,1 - 1%

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

## Endringsindikasjoner:

			Revisjon 17.04.2015 erstatter sikkerhetsdatablad av 11.12.2013. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering. Revisjon 01.09.2016 erstatter sikkerhetsdatablad av 17.04.2015. Endret sammensetning. Ingen endring i klassifisering. Ellers mindre endringer.
--	--	--	---

**Datakilder** : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 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.

**Andre opplysninger** : Ingen.  
**Utgivelsesdato** : 20.08.2013  
**Redigert** : 01.09.2016  
**Erstatter** : 17/04/2015  
**Versjon** : 3.0  
**Signatur** : K. Dyreskog

## Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
H302	Farlig ved svelging
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.