



# SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2010-11-25	2015-06-10	2011-09-27	10140	Trossa AB	1 av 8

## SI ALKOHOL

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>PRODUKT BETECKNING</b>	SI ALKOHOL
<b>ARTIKELNUMMER</b>	10140
<b>RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN</b>	Bränsletillsats
<b>NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD</b>	Lubricare International AB Box 4001 183 04 Täby Bert Jareblom, tel 08-756 65 96, <a href="mailto:bert@redlineoil.se">bert@redlineoil.se</a> . Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: <a href="mailto:siw.bengtsson@trossa.se">siw.bengtsson@trossa.se</a>
<b>TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Miljörisker:

*Produkten är klassificerad som miljöfarlig.*

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Aquatic Chronic 2; H411).

#### MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

-

Innehåller

Polyeteramin.



<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2010-11-25	2015-06-10	2011-09-27	10140	Trossa AB	2 av 8

## SI ALKOHOL

### H- och P-angivelser

H 411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
P 102	Förvaras oåtkomligt för barn
P 273	Undvik utsläpp till miljön
P 501	Innehållet/behållaren lämnas till mottagningsställe för farligt avfall

### Övrig märkning

-

### Övriga bestämmelser

-

### Övrig information

Inga uppgifter om produkten innehåller PBT- eller vPvB-ämnen.

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver faroangivelser och skyddsangivelser inte anges, endast faropiktogram.

### ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering
Polyeteramin	-	-	30-40	<sup>3)</sup> Aquatic Chronic 2; H411

Produkten innehåller även oljor, baserade på syntetiska estrar och poly-alfa-olefiner\*.

1) *EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).*

2) *Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*

3) *Tillverkarens klassificering*

\* *Ingående oljor är noggrant raffinerade och innehåller <3% DMSO-extrakt enligt IP 346.*

Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Inandning

Frisk luft.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.



<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2010-11-25	2015-06-10	2011-09-27	10140	Trossa AB	3 av 8

## SI ALKOHOL

### Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### Förtäring

Ge ett par skedar grädde om möjligt annars ett par glas mjölk eller vatten. Till sjukhus/läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

### Information till läkare

Risk för att kemisk lunginflammation kan tillstöta efter flera timmar.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning kan ge lätt sveda i näsa och svalg med övergående irritation i luftvägarna.

Långvarig hantering kan verka uttorkande på huden med rodnad och hudsprickor.

Stänk i ögonen ger stark sveda.

Förtäring ger stark sveda i munhåla och svalg, illamående och magsmärtor. Det kan finnas risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstöta om produkten dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning.

### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Kan bilda farliga förbränningsprodukter.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd lämpliga skyddskläder. Vid stora spill, kontakta brandförsvaret.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppet.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2010-11-25	2015-06-10	2011-09-27	10140	Trossa AB	4 av 8

## SI ALKOHOL

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Förvaras torrt och väl skyddat för regn mm.

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*  
- mg/m<sup>3</sup> (NGV)

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

*Ögonskydd/ansiktsskydd:* Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

*Handskydd:* Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt. Rekommenderat handskmaterial är nitrilgummi.

*Andningsskydd:* Inte nödvändigt vid normal hantering.

*Annat skydd:* Behövs inte.

*Termisk fara:* Inte relevant.

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till miljön.

<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2010-11-25	2015-06-10	2011-09-27	10140	Trossa AB	5 av 8

## SI ALKOHOL

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### Varubeskrivning

Utseende:	Klar ljus vätska.
Lukt:	Lukt av ammoniak.
Flampunkt:	95 °C
Densitet:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Olösligt
Viskositet:	21 cSt (vid 40 °C)

#### ANNAN INFORMATION

Inga uppgifter.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### REAKTIVITET

Inga uppgifter.

#### KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

#### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända.

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Ej akuttoxiskt.
Frätande/Irriterande på huden:	Ej klassificerat som hudirriterande men långvarig hantering kan orsaka uttorkad hud och hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Ej klassificerat som ögonirriterande men stänk i ögonen ger stark sveda och övergående irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Ej sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Inga data.

<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2010-11-25	2015-06-10	2011-09-27	10140	Trossa AB	6 av 8

## SI ALKOHOL

Cancerogenitet:	Inga data.
Reproduktionstoxicitet:	Inga data.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Inga uppgifter.
Specifik organotoxicitet-upprepade exponering:	Inga uppgifter.
Fara vid aspiration:	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration men har en viskositet strax över gränsvärdet för klassificering. Risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå om produkten drags ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning.

Specifika effekter  
Inga kända.

Toxikologiska data  
Produkt:

LD<sub>50</sub> oralt råttor: >5000 mg/kg, LD<sub>50</sub> dermalt kanin: >2000 mg/kg.

Annan information  
Inga data.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### TOXICITET

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Den innehåller polyeteramin som har hög toxicitet för vattenmiljön, är inte lätt nedbrytbar och kan ha potential för bioackumulering, data saknas.

Akvatisk toxicitet

Produkt: LC<sub>50</sub> Fisk : 1-10 mg/l, IC<sub>50</sub> Alger: 10-100 mg/l.

#### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Dåligt nedbrytbar.

Produkt: Mycket begränsad nedbrytbarhet enligt OECD-test 301.

#### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Kan ha potential för bioackumulering. Data saknas.

#### RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

#### RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data.

#### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.



<b>Första utgåvan</b>	<b>Revisionsdatum</b>	<b>Ersätter</b>	<b>Art.nr</b>	<b>Utfärdat av</b>	<b>Sida</b>
2010-11-25	2015-06-10	2011-09-27	10140	Trossa AB	7 av 8

## SI ALKOHOL

### 13. AVFALLSHANTERING

#### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 08 99, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Väl tömd och rengjord förpackning kan läggas till förpackningsåtervinningen.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>UN-NUMMER</b>	UN 3082
<b>OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING</b>	Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (Polyeteramin) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyetheramine)
<b>FAROKLASS FÖR TRANSPORT</b>	9
<b>FÖRPACKNINGSGRUPP</b>	III
<b>MILJÖFAROR</b>	Ja
<b>SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER</b>	
Etiketter:	9
Begränsad mängd:	5 liter per innerförpackning (väg, järnväg, sjö, luft)
Tunnelrestriktionskod:	(E)
EMS-kod:	F-A, S-F
<b>BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN</b>	
Inte tillämbart.	

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver riskfraser och skyddsfraser inte anges, endast farosymboler.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2010-11-25	2015-06-10	2011-09-27	10140	Trossa AB	8 av 8

## SI ALKOHOL

### KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### 16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Information från tillverkaren.

#### Angivna faroangivelser under punkt 3

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

- Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 2, 4, 11, 12, 15, 16
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2015-06-10 och ersätter version utformad 2011-09-27.

Förklaring till förkortningar

-

Copyright ©Lubricare International AB. Alla rättigheter förbehålls. Det är strikt förbjudet att kopiera, sprida, distribuera eller modifiera hela eller delar av detta säkerhetsdatablad utan tidigare skriftligt medgivande. Publicerat 2010-11-25.