



# SÄKERHETS DATABLAD

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

<b>PRODUKT BETECKNING</b>	<b>SI -1 BENSINTILLSATS</b>	<b>UTFÄRDAD:</b>	2011-10-03
		<b>ERSÄTTER</b>	2011-04-05
<b>ARTIKELNUMMER</b>	10010		
<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, bert@redlineoil.se. 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 Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31		

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Hälsorisker:

*Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.*

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 kan ge stark sveda i mun och svalg, illamående och magsmärtor.

Miljörisker:

*Produkten är klassificerad som miljöfarlig.*

Den innehåller polyeteramin som är giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brandrisker:

Ej brandfarligt.

### MÄRKNINGSUPPGIFTER

Farosymboler

Miljöfarlighetssymbol (N)

Innehåller

Polyeteramin.

R/S-fraser

R 51/53 GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN

S 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall  
S 61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad



Miljöfarlig

Övrig märkning

-

Övrig information

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

Om produkten säljs till konsument ska följande skyddsfraser läggas till:

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn

S 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

**ANDRA FAROR**

-

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****BLANDNINGAR**

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
Polyeteramin	-	-	30 – 40	****N; R51/53	****Aquatic chronic 2; H411

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

\*\* Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

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

\*\*\*\* Tillverkarens klassificering

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**

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

**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 glas mjölk eller vatten. Till sjukhus/läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

Information till läkare

-

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

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

Kortfattad information om de viktigaste symptomen och effekterna. Se punkt 2.

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

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****SLÄCKMEDEL**

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

**SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

-

**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 god. Använd lämpliga skyddskläder.

**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.

**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 inte kommer i kontakt med livsmedel m.m.

### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

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

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*  
- 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:* -

*Annat skydd:* -

*Termisk fara:* -

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till miljön.

## 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

-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****REAKTIVITET**

-

**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**

## Inandning

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

## Hudkontakt

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

## Ögonkontakt

Stänk i ögonen ger stark sveda och övergående irritation.

## Förtäring

Förtäring kan ge stark sveda i mun och svalg, illamående och magsmärtor.

## Specifika effekter

-

## Toxikologiska data

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

## Annan information

-

**12. EKOLOGISK INFORMATION****TOXICITET**

Produkten klassificeras som miljöfarlig. Den innehåller polyeteramin som har hög toxicitet för vattenlevande organismer, är inte lätt nedbrytbar men bioackumuleras inte.

## Akvatisk toxicitet

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

**PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Dåligt nedbrytbar.

Produkt:

Mycket begränsad nedbrytbarhet enligt OECD-test 301.

**BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

-

**RÖRLIGHETEN I JORD**

-

**RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

-

**ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

-

**13. AVFALLSHANTERING****AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 08 99, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

**14. TRANSPORTINFORMATION**

<b>UN-NUMMER</b>	3082
<b>OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING</b>	MILJÖFARLIG VÄTSKA N.O.S. (polyeteramin)
<b>FAROKLASS FÖR TRANSPORT</b>	9
<b>FÖRPACKNINGSGRUPP</b>	III
<b>MILJÖFAROR</b>	
Produkten klassificeras som miljöfarlig.	
EmS-kod:	F-A, S-F
Marine pollutant:	Ja

**SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

Begränsad mängd: I sammansatta förpackningar högst 5 liter per inneremballage och högst 30 kg (bruttovikt) per kolli.  
På brickor med sträck- eller krympfilm högst 5 liter per inneremballage och högst 20 kg (bruttovikt) per kolli.

**BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

-

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

-

**KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

**16. ANNAN INFORMATION**

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Information från tillverkaren.

**Angivna riskfraser under punkt 3.**

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

**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: samtliga
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2011-10-03 och ersätter version utformad 2011-04-05.

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.