



SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: **WATER REMOVER & ANTIFREEZE** UTFÄRDAD: 2010-08-23
OMARBETAD: 2010-11-24

ARTIKELNUMMER: 10120

ANVÄNDNING: Bränsletillsats

LEVERANTÖR: Lubricare International AB
Box 4001
183 04 Täby

KONTAKTPERSON: Bert Jareblom, tel 08-756 65 96, bert@redlineoil.se. Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: siw.bengtsson@trossa.se.

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER: Vid akuta fall, tfn 112
Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka mild irritation i luftvägarna. Hudkontakt kan ge lätt irritation. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan verka avfettande och orsaka rodnad, hudsprickor och dermatit (inflammation i huden). Viss risk för överkänslighet med allergiskt kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer. Stänk i ögonen kan ge svag irritation. Låg akuttoxicitet vid förtäring. Om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare.

Miljörisker:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller en mindre mängd av ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brandrisker:

Ej brandfarligt men är brännbar. Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas (kväveoxider).

Fysikaliska/kemiska risker:

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
Etoxylerad amin Oljor, baserade på syntetiska estrar och poly-alfa-olefiner ¹⁾	246-807-3	25307-17-9	<1	***C; R34 Xn; R22 Xi; R43 **N; R51/53

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

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

*** Tillverkarens klassificering

1) Ingående oljor är noggrant raffinerade och innehåller < 3% DMSO-extrakt enligt IP 346. Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Omedelbart till sjukhus/läkare om produkten har kommit in under huden med högt tryck.

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. Framkalla **inte** kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

Information till läkare

Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid. Obs! ej riktad vattenstråle. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag. Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Använd kemikalieresistenta handskar och vid behov även stövlar. Informera räddningstjänsten/brandkåren vid större spill och förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

7. HANTERING OCH LAGRING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Förvaras torrt och svalt (ej över 45°C) i välventilerat utrymme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

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

Tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation och risk för inandning av ånga eller dimma kan mekanisk ventilation och punktutsug behövas.

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk eller om produkten hanteras under tryck samt skyddshandskar . Vid risk för oljedimma kan ett andningsskydd behövas t ex hel- eller halvmask med kombinationsfilter (mot gas/ångor och partiklar).

Rekommenderat handskmaterial
Nitrilgummi

Begränsning av miljöexponeringen
Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag.

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*
Oljedimma: 1 mg/m³ (NGV)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning: Gulaktig vätska med mild lukt.

Densitet:	0,96	g/cm ³
Viskositet:	>50	cSt (vid 40°C)
Löslighet i vatten:	Olösligt	
Flampunkt:	>145	°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt vid normal hantering. Vid upphettning kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning

Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka mild irritation i luftvägarna.

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge lätt irritation. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan verka avfettande och orsaka rodnad, hudsprickor och dermatit (inflammation i huden). Viss risk för överkänslighet med allergiskt kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge svag irritation.

Förtäring

Låg akuttoxicitet vid förtäring. Om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstå senare.

Övrig information

Använd olja kan innehålla hälsoskadliga föroreningar som bildats under användning. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningen och kan utgöra en risk för hälsa och miljö.

Toxikologiska data

Produkt: LD₅₀ oralt råtta: >5000 mg/kg, LD₅₀ dermalt kanin: >2000 mg/kg,

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig, men innehåller en liten mängd av ett ämne som har hög toxicitet för vattenlevande organismer, är ej lättnedbrytbart och kan bioackumuleras. Produkten flyter på vatten. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig.

Akvatisk toxicitet

Produkt: LC₅₀ fisk 100 – 1000 mg/l, EC₅₀ evertetrater 10 – 100 mg/l

Toxicitet för icke-akvatiska organismer

-

Rörlighet, persistens och nedbrytbarhet

Produkt: Cirka 25 % bryts ned enligt OECD-test 301.

Bioackumuleringsförmåga

Etoxylerad amin: BCF 813, Log P_{ow} 6,63

Andra skadliga effekter/övrig information

-

13. AVFALLSHANTERING

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

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler

-

R/S-fraser

Ej märkningspliktig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7.

Övrig märkning: Innehåller etoxylerad amin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Övriga

bestämmelser:

-

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

CONCAWE, Environmental Classification of Petroleum Substances – Summary Data and Rationale, Bryssel, 2001

Databaserna: Chem-Id, Toxline, HSDB, N-Class, Riskline

Kemiska Ämnen on line, Prevent.

Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Information från tillverkaren.

Angivna riskfraser under punkt 2.

R 22	Farligt vid förtäring	R 43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R 34	Frätande	R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

- 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: 1, 16
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2010-11-24 och ersätter version utformad 2010-08-23.

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 2010-11-24.