



SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2004-07-09	2015-06-12	2013-09-21	10120	Trossa AB	1 av 7

WATER REMOVER & ANTIFREEZE

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	WATER REMOVER & ANTIFREEZE
ARTIKELNUMMER	10120
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Bränsletillsats
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	Lubricare International AB Box 4001 183 04 Täby Bert Jareblom, tel 08-756 65 96, bert@redlineoil.se . Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: charlotte.bjornstad@trossa.se
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	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)

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig

Irriterar huden (Skin Irrit. 2 H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit. 2 H319)

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

Varning

Innehåller

talloljesyra dietanolamid



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-07-09	2015-06-12	2013-09-21	10120	Trossa AB	2 av 7

WATER REMOVER & ANTIFREEZE

H- och P-angivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P 280	Använd ögonskydd och skyddshandskar.
P305 +P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten.
P501	Behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Övrig märkning

-

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

-

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
Talloljesyra dietanolamid	268-949-5	68155-20-4	20 – 50	Eye Irrit. 2 H319 ² , Skin Irrit. 2 H315 ²

Produkten innehåller även tripropylenglykol och 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 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.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-07-09	2015-06-12	2013-09-21	10120	Trossa AB	3 av 7

WATER REMOVER & ANTIFREEZE

Ögonkontakt

Spola genast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10 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 säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning kan ge sveda och övergående irritation i näsa och svalg. Stora mängder kan orsaka huvudvärk, yrsel, illamående och dåsighet.

Hudkontakt kan ge rodnad, uttorkad hud med hudsprickor, ödem och irritation. Långvarig eller ofta upprepad hudkontakt kan orsaka dermatit.

Stänk i ögonen ger stark sveda, rodnad, ökat tårflöde och irritation.

Förtäring kan orsaka sveda och irritation i munhåla och svalg, illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor. Låg akuttoxicitet vid förtäring.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma).

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ångorna kan vara tyngre än luft och spridas efter golvet. Vid brand kan giftiga och frätande kväveoxider utvecklas.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser. 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 skyddshandskar och ögonskydd samt övriga skyddskläder efter behov. Vid stora spill, kontakta brandförsvaret.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-07-09	2015-06-12	2013-09-21	10120	Trossa AB	4 av 7

WATER REMOVER & ANTIFREEZE

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. Håll behållarna väl tillslutna när de inte används. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel m.m.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme, i väl tillsluten originalförpackning inte över 45 °C.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*
Oljedimma 1 mg/m³ (NGV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Hanteras endast i arbetslokaler med tillfredsställande ventilation. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Handskydd: Använd skyddshandskar (rekommenderat handskmaterial är nitril och neopren).

Andningsskydd: Vid hantering i lokaler med otillfredsställande ventilation kan andningsskydd behövas t ex halvmask med andningsfilter A (brun).

Annat skydd: Övriga skyddskläder efter behov.

Termisk fara: -

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

WATER REMOVER & ANTIFREEZE

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Bärnstensfärgad vätska.
Lukt:	Mild
Smältpunkt/fryspunkt:	-40 °C
Flampunkt:	121 °C
Densitet:	1,0 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Delvis
Viskositet:	44 cSt (vid 40 °C)

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga kända.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering och måttligt förhöjda temperaturer och tryck.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxiderande ämnen.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning kan giftiga och frätande kväveoxider utvecklas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Produkten förväntas ha låg akut toxicitet.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten orsakar irritation på huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten orsakar irritation i ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Inga data.
Cancerogenitet:	Inga data.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-07-09	2015-06-12	2013-09-21	10120	Trossa AB	6 av 7

WATER REMOVER & ANTIFREEZE

Reproduktionstoxicitet:	Inga data.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Inga data.
Fara vid aspiration:	Om små mängder dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas en viss risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillståta senare.

Specifika effekter

-

Toxikologiska data

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

Annan information

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter. Innehåller tripropylenglykol som inte är lättnedbrytbar men har låg akvatisk toxicitet och inte potential för bioackumulering. Data saknas.

13. AVFALLSHANtering

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 08 99, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd förpackning kan läggas till återvinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

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).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-07-09	2015-06-12	2013-09-21	10120	Trossa AB	7 av 7

WATER REMOVER & ANTIFREEZE

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA
- Registered substances, ECHA
- Kemiska Ämnen online.
- Information från tillverkaren.

Angivna faroangivelser under punkt 3

H315 Irriterar huden H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

- 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 2015-06-12 och ersätter version utformad 2013-09-21

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 2010-11-28.