



SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2005-11-01	2015-06-18	2013-09-25	10040, 10130	Trossa AB	1 av 8

WATER WETTER

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	WATER WETTER
ARTIKELNUMMER	10040, 10130
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Kylartillsats
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

tripropylenglykol, kaliumhydroxid



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2005-11-01	2015-06-18	2013-09-25	10040, 10130	Trossa AB	2 av 8

WATER WETTER

H- och P-angivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
P102	Förvara 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
Dipropylenglykol	246-770-3	25265-71-8	20 – 40	-
Tripropylenglykol	246-466-0	24800-44-0	20 – 40	² Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
Natriummolybdat		10102-40-6	5 – 10	-
Tolyltriazol	249-596-6	29385-43-1	1 – 3	² Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	0,5 – 1	¹ Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314

Produkten innehåller även polysiloxan polymer.

- 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

Angivna faroangivelser finns förklarade under punkt 16.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2005-11-01	2015-06-18	2013-09-25	10040, 10130	Trossa AB	3 av 8

WATER WETTER

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. Omedelbart till sjukhus/läkare om produkten har kommit in under huden med högt tryck.

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. Till sjukhus/ögonläkare.

Förtäring

Ge ett par skedar grädde om möjligt, glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare

-

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

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning av större mängd ger sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt ger sveda, rodnad och irritation. Långvarig och upprepad exponering kan orsaka sensibilisering och dermatit.

Stänk i ögonen ger kraftig sveda. Risk för övergående grumling av hornhinnan.

Förtäring orsakar stark sveda i mun och svalg, irritation.

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). Obs! ej riktad vattenstråle.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande kväveoxider utvecklas.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2005-11-01	2015-06-18	2013-09-25	10040, 10130	Trossa AB	4 av 8

WATER WETTER

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

Små mängder torkas upp med hushållspapper och läggs i soporna. Använd skyddshandskar. Större spill 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.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*

Molybden (totaldamm)	10	mg/m ³ (NGV)
Molybden (respirabelt)	5	mg/m ³ (NGV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation bör mekanisk ventilation med punktutslug användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2005-11-01	2015-06-18	2013-09-25	10040, 10130	Trossa AB	5 av 8

WATER WETTER

<i>Handskydd:</i>	Använd skyddshandskar (rekommenderat handskmaterial är nitril- och butylgummi).
<i>Andningsskydd:</i>	Ej nödvändigt vid normal hantering.
<i>Annat skydd:</i>	Övriga skyddskläder efter behov.
<i>Termisk fara:</i>	-

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Rosa vätska.
Lukt:	Svag
pH:	11-12
Densitet:	1,09 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Blandbar

ANNAN INFORMATION

Ingen annan information är tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga kända.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning kan giftiga och frätande kväveoxider utvecklas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2005-11-01	2015-06-18	2013-09-25	10040, 10130	Trossa AB	6 av 8

WATER WETTER

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Produkten förväntas ha låg akut toxicitet, men innehåller ett ämne i låg koncentration som är klassificerat som skadligt vid förtäring.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten är irriterande på huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är ögonirriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Inga data.
Cancerogenitet:	Inga data.
Reproduktionstoxicitet:	Inga data.
Specifik organotoxicitet -enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Inga data.
Fara vid aspiration:	Inga data.

Specifika effekter

-

Toxikologiska data

Kaliumhydroxid:	LD50 oralt råttor: 273 mg/kg
Dipropylenglykol:	LD50 oralt råttor: 14850 mg/kg, LD 50 dermalt kanin: >2000 mg/kg
Tripropylenglykol:	LD50 oralt råttor: 3000 mg/kg, LD 50 dermalt kanin: >16300 mg/kg
Tolyltriazol:	LD50 oralt råttor: 675 mg/kg, LD 50 dermalt kanin: 4000 mg/kg

Annan information

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter. Ingående ämnen har tämligen låg till mycket låg toxicitet för vattenlevande organismer, är delvis ej lättnedbrytbara men bioackumuleras inte.

Akvatisk toxicitet

Kaliumhydroxid:	LC50 Fisk 96h: 80 mg/l (art: Gambusia affinis)
Dipropylenglykol:	EC50 Daphnia 48h: 29900 mg/l, IC50 Alger 72h: 16000 mg/l
Tripropylenglykol:	LC50 Fisk 96h: >10000 mg/l (art: Brachydanio rerio), EC50 Daphnia 48h: >10000 mg/l (art:D. magna)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Innehåller ämnen som inte är lättnedbrytbara.

Dipropylenglykol:	BOD5/COD: 0,09
Tripropylenglykol:	0 % bryts ned på 28 dygn enligt OECD-test 301E

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har inte potential för bioackumulering.

Dipropylenglykol:	BCF 4,6 , Log Pow -0,64
Tripropylenglykol:	Log Pow -0,28
Tolyltriazol:	BCF 4,17

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2005-11-01	2015-06-18	2013-09-25	10040, 10130	Trossa AB	7 av 8

WATER WETTER

RÖRLIGHETEN I JORD

-

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 20 01 15, 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.

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.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2005-11-01	2015-06-18	2013-09-25	10040, 10130	Trossa AB	8 av 8

WATER WETTER

- Information från tillverkaren.

Angivna faroangivelser under punkt 3

H290	Kan vara korrosivt för metaller	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H302	Skadligt vid förtäring	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H315	Irriterar huden.		

- 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 2015-06-18 och ersätter version utformad 2013-09-25

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.