



SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-08	2016-05-10	2015-05-27	30269, 30309	Trossa AB	1 av 8

GEAR OILS

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	GEAR OILS 75W90, 75W90NS, 80W140, 75W85, 75W140NS, 85W250, 85W280, 75W140, 75W110
ARTIKELNUMMER	30030, 30032, 30034, 30040, 30042, 30044, 30050, 30054, 30060, 30062, 30064, 30080, 30082, 30084, 30171, 30269, 30270, 30272, 30274, 30290
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Transmissionsolja Lubricare International AB Box 4001 183 04 Täby
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	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)	
Miljörisker:	<i>Produkten är klassificerad som miljöfarlig</i> Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Aquatic Chronic 3 H412)
MÄRKNINGSUPPGIFTER	
Faropiktogram	-
Signalord	-
Innehåller	ammoniumsalt av fosforsyraester, olefinsulfid
H- och P-angivelser	
H 412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P 273	Undvik utsläpp till miljön.
P 501	Behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-08	2016-05-10	2015-05-27	30269, 30309	Trossa AB	2 av 8

GEAR OILS

Övrig märkning

EUH208 - Produkten innehåller Substituerad tiadiazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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
Olefinsulfid	Konfidentiellt	-	5-10	³ Aquatic Chronic 4 H413
Ammoniumsalt av fosforsyraester	Konfidentiellt	-	1-5	³ Aquatic Chronic 2 H411
Substituerad tiadiazol	300-298-5	93925-00-9	<1	² Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

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 finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

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



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-08	2016-05-10	2015-05-27	30269, 30309	Trossa AB	3 av 8

GEAR OILS

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig 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 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, ödem och dermatit (inflammation i huden). Viss risk för överkänslighet med allergiskt kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen ger svag irritation.

Förtäring kan ge samma symptom som vid inandning.

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. Obs! ej riktad vattenstråle.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas t ex kväveoxider.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

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 kemikalieresistent handskar och vid behov även stövlar. Informera räddningstjänsten/brandkåren vid större spill.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, diken eller vattendrag.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

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

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-08	2016-05-10	2015-05-27	30269, 30309	Trossa AB	4 av 8

GEAR OILS

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 m.m.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Förvaras torrt och svalt (ej över 45°C) i välventilerat utrymme. Vid lagring vid temperaturer överstigande 45°C under längre tid kan giftiga gaser utvecklas.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

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

Oljedimma	1	mg/m ³ (NGV)
-----------	---	-------------------------

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid otillräcklig ventilation bör mekanisk ventilation med punktutsug användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk eller om produkten hanteras under tryck.

Handskydd: Vid långvarig hantering kan skyddshandskar behövas. Rekommenderat handskmaterial är nitrilgummi.

Andningsskydd: Vid risk för oljedimma kan ett andningsskydd behövas t ex hel- eller halvmask med kombinationsfilter (mot gas/ångor och partiklar).

Annat skydd: Övriga skyddskläder efter behov.

Termisk fara: -

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till miljön.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-08	2016-05-10	2015-05-27	30269, 30309	Trossa AB	5 av 8

GEAR OILS

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Brun vätska med mild lukt.
Flampunkt:	>220 °C
Densitet:	0,86 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Olösligt
Viskositet:	>40 cSt (40 °C)

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga data.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Vid upphettning kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxiderande ämnen.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning kan giftiga och frätande ämnen frigöras.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Produkten förväntas ha låg akut toxicitet.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten förväntas inte orsaka irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten förväntas inte orsaka allvarlig sveda i ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande, men innehåller ett ämne som kan orsaka allergiska besvär vid upprepad och långvarig exponering, särskilt hos redan sensibiliserande personer.
Mutagenitet i könsceller:	Inga data.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-08	2016-05-10	2015-05-27	30269, 30309	Trossa AB	6 av 8

GEAR OILS

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

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

Annan 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.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Den innehåller kemikalier som har medelhög toxicitet för vattenlevande organismer, som inte är lättnedbrytbara och det finns risk för att de kan bioackumuleras.

Akvatisk toxicitet

Produkt:	LC50 Fisk: 100 - 1000 mg/l; EC50 alger: 100 - 1000 mg/l; EC50 bakterier: >1000 mg/l
----------	---

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten är dåligt nedbrytbar.

Produkt:	Cirka 25 % enligt OECD-test typ 301.
----------	--------------------------------------

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har potential för bioackumulering.

-

RÖRLIGHETEN I JORD

-

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

-

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 02 06, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd och rengjord förpackning kan läggas i återvinningen.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-08	2016-05-10	2015-05-27	30269, 30309	Trossa AB	7 av 8

GEAR OILS

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för 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
- online.
- Information från tillverkaren.

Angivna faroangivelser under punkt 3

H315	Irriterar huden	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H318	Orsakar allvarliga ögonskador	H413	Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2004-06-08	2016-05-10	2015-05-27	30269, 30309	Trossa AB	8 av 8

GEAR OILS

- 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 2016-05-10 och ersätter version utformad 2015-05-27

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.