

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Olja Maneurop 160PZ

Art. Nr: 4109147

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Polyolesterolja för kompressorer - Professionell användning
Maneurop 160PZ: lämplig för MTZ

Användningar som det avråds från: Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ahlsell Sverige AB
Affärsområde Kyl
117 98 Stockholm
Telefon: 0771-775 000
info@ahlsell.se
www.ahlsell.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram inget

Signalord inget

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

Kompletterande märkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3 Andra faror

Halkrisk vid spill.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹	Halt
		1272/2008	%
CAS nr: 1330-78-5 EG nr: 809-930-9 Reach Reg. nr: ingen info	Tris-metylfenylfosfat	Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-2,5

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Vid medvetslöshet - lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.

Skölj ögonen med vatten i flera minuter.

Vid besvär, kontakta ögonläkare.

Förtäring

Framkalla **ej** kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående.

Hudkontakt

Upprepad och/eller långvarig kontakt med huden kan orsaka lätt irritation. Risk för uttorkning och utveckling av icke-allergiskt eksem.

Ögonkontakt

Kan orsaka lätt irritation.

Förtäring

Orolig mage, svettningar, domningar, stickningar i armar och ben.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med pulver, skum eller koldioxid.

Använd EJ stark vattenstråle. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Behållare kan brista vid upphettning.

Materialet flyter på vatten och kan därmed spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat.
Kyl behållare med vatten.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd långärmad skjorta samt skyddshandskar.
God ventilation.
Gå ej i utspilld vätska – halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp.
Vid större spill – kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (vermikulit, sand e.dyl) och lägg i behållare. Stäng behållaren. Vidarebefordra till avfallshantering.
Rengör området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God ventilation.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik inandning och hudkontakt.
Håll behållare stängda när de inte används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Polyolesterolja för kompressorer - Professionell användning.
Maneurop 160PZ: lämplig för MTZ

Se instruktioner från leverantören.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m ³	Korttidsgränsvärde mg/m ³	Anmärkning
Oljedimma inkl. oljerök	1	3	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Ät, drick eller rök ej i samband med användning av produkten.

Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Tvätta händerna med tvål och vatten efter användning.

Personlig skyddsutrustning

Långärmad skjorta samt skyddshandskar.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Tillgång till ögondusch vid yrkesmässig användning.

Använd andningsskydd vid dålig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	klar vätska
Lukt	mild
pH-värde (20°C)	ej relevant
Flampunkt	>210°C
Kokpunkt (1013 hPa)	ingen uppgift
Fryspunkt (1013 hPa)	ingen uppgift
Brandfarlighet	ej brandfarlig
Självantändningstemperatur (1013 hPa)	ingen uppgift
Oxiderande egenskaper	ingen uppgift
Ångtryck (20°C)	ingen uppgift
Densitet (20°C)	0,98 g/cm ³
Explosiva egenskaper	inga
Viskositet	33,7 mm ² /s (40°C) 5,9 mm ² /s (100°C)

9.2 Annan information

Flytpunktstemp.: ingen uppgift.

Produkten har begränsad löslighet i vatten.

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rök, koloxid, koldioxid kan bildas vid förbränning.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Inandning

Huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående.

Om material är i dimform eller om ångor bildas vid upphettning, kan exponering orsaka irritation av slemhinnor och övre luftvägar (baserat på data från liknande produkt).

Hudkontakt

Risk för uttorkning och utveckling av icke-allergiskt eksem vid upprepade och/eller långvarig exponering.

Ögonkontakt

Kan orsaka lätt irritation.

Förtäring

Orolig mage, svettningar, domningar, stickningar i armar och ben.

Övrigt

Förväntas ej vara cancerframkallande.

Förväntas ej vara mutagent.

Produkten innehåller 1-2,5 % av ett ämne som klassificeras reproduktionstoxisk (Repr. 2). Koncentrationen understiger dock gränsen för att produkten skall klassificeras på samma sätt.

Inga kända samverkans effekter.

Sannolika exponeringsvägar – hud.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ingående ämnen

Tris-metylfenylfosfat

LC ₅₀ Fisk 96h	0,6 mg/L	(Art: Rainbow trout)
NOEC Fisk 96h	0,56 mg/L	(Art: Rainbow trout)
EC ₅₀ Kräftdjur 48h	0,146 mg/L	(Art: <i>Daphnia magna</i>)
EC ₅₀ Alger 72h	0,4042 mg/l	(Art: -)
LC ₅₀ mikroorganismer 0,1 dygn	>1 000 mg/l	(Art: -)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen

Tris-metylfenylfosfat

Ej lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämnen

Tris-metylfenylfosfat

Log Kow: 5,93

12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen uppgift.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad oanvänd produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

EWC kod: 13 02 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
13 02 08* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Helt tomma förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- ✓ Ställ den tomma förpackningen upp och ned för avrinning.
- ✓ Samla upp restinnehållet för användning alternativt, omhändertagande.
- ✓ Vänta till flaskan är dropptorr.
- ✓ Sortera som METALLFÖRPACKNING.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927 - Avfallsförordning

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdatering

Ersätter version 1.0 daterad 2009-08-27

Uppdatering av samtliga punkter 1-16 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)

Förklaring till faroangivelser

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Tillverkare

Lubrizol Ltd, The Knowle, Nether Lane, Hazelwood, Darbyshire, DE56 4AN, Storbritannien. Tel: +44 01332-842 211. E-post: EUSDS@lubrizol.com

Källor

Säkerhetsdatablad för Huile Ester 160PZ (dat. 2018-01-31)

Övrigt

-

Behjälplig vid utformning av Säkerhetsdatablad **AdvocoTox AB**, info@advocotox.se.
Medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).