SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Olja Maneurop 160Z Art. Nr: 4109128, 4109129
Olja Maneurop 160SZ Art. Nr: 4109148, 4109149

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

Relevanta identifierade användningar: Polyolesterolja för kompressorer - Professionell användning
Maneurop 160Z: lämplig för LTZ/NTZ
Maneurop 160SZ: lämplig för SZ

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
Klassificeras ej

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008
Faropiktogram inget

Signalord inget

Faroangivelser inga

Skyddsangivelser inga

2.3 Andra faror

Halkrisk vid spill.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		**Klassificering[1]** 1272/2008	**Halt** %
-	-	-	-

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16

Produkten innehåller inga ingredienser som måste redovisas i enlighet med lagstadgade krav i (EG) Nr 1272/2008.

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
Inandning av höga halter oljedimma kan irritera luftvägarna.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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 160Z: lämplig för LTZ/NTZ
Maneurop 160SZ: lämplig för SZ

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 till gul vätska
Lukt	mild
pH-värde (20ºC)	ej relevant
Flampunkt	270°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 (20ºC)	0,977 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. -46°C
Produkten är olöslig 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
Höga temperaturer, antändningskällor.

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
Förväntas inte utgöra en inhalationsrisk vid rumstemperatur.
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
Kan orsaka lätt irritation.
Risk för uttorkning och utveckling av icke-allergiskt eksem vid upprepad 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.
Förväntas ej vara reproduktionstoxisk.
Inga kända samverkanseffekter.

Sannolika exponeringsvägar – hud.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC_{50} Fisk 96h	>10 000 mg/L	(Art: Fathead minnow)
EC_{50} Kräftdjur 48h	>1 000 mg/L	(Art: *Daphnia magna*)
EC_{50} Alger 96h	>1 000 mg/l	(Art: *Selenastrum capricornutum*)
EC_{50} mikroorganismer 0,1 dygn	>10 000 mg/l	(Art: -)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
63,1% bryts ner på 28 dygn (OECD 301B).
Ej lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen uppgift.

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 tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.
- ✓ Ställ den tömda 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
Nej.

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
-

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 Ester Oil 160SZ/160Z (dat. 2015-03-08)

Övrigt
-