

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Vacuum pump oil 205-P

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

Relevanta identifierade användningar: Olja till vakuumpump - Professionell användning

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
010-456 6700 i mindre brådskande fall

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008
Klassificeras ej

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram inga

Signalord inget

Faroangivelser inga

Skyddsangivelser inga

Kompletterande märkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3 Andra faror

Utspilld produkt kan utgöra en halkrisk.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹	Halt %
		1272/2008 67/548/EEG	
CAS nr: 64742-54-7/ 64742-65-0 EG nr: 265-157-1/ 265-169-7 Reach Reg. nr: ingen info	Högraffinerad mineralolja ² (destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska/ destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)	Klassificeras ej (Anm. L) Klassificeras ej (Anm. L)	> 90
CAS nr: 4259-15-8 EG nr: 224-235-5 Reach Reg. nr: ingen info	Zink-di(2-etylhexyl)- diti fosfat	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 (C&L Inventory) Xi, R41; N, R51/53 (Självklassificerad)	0,28-0,42

1) Förklaring till faroangivelser och R-fraser, se avsnitt 16

2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

Anm. L) Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt och klassificeras därmed **ej** som cancerframkallande

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Om oljedimma inandats - Frisk luft och vila.

Kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.

Torka av huden med papper eller trasa, tvätta därefter med tvål och vatten.

Kontakta läkare om besvär uppstår och kvarstår.

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen genast med vatten i minst 5 minuter.

Kontakta läkare om besvär uppstår och kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten att dricka.

Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter eller av ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg. Risk även för lunginflammation (oljepneumoni).

Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt kan verka irriterande och uttorkande, risk även för utveckling av icke-allergiskt kontakteksem.

Ögonkontakt

Övergående irritation.

Förtäring

Kan verka irriterande.

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

Kontakta läkare om besvär uppstår och kvarstår.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Produkten är inte brandfarlig.

5.1 Släckmedel

Släck med pulver, koldioxid eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälssofarlig rök bestående av bl.a. koloxider bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning.
Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av oljedimma.
Använd skyddshandskar och skyddande klädsel.
Spill kan ge hala golv.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp.
Vid större spill – kontakta räddningstjänsten.
Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp större spill med absorberande material (vermikulit, sand e.dyl) och lägg i behållare.
Vidarebefordra till avfallshantering (se avsnitt 13). Spola området med vatten.
Mindre mängder spolas bort med mycket vatten.

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 inandning och hudkontakt.
Undvik kontakt med ögonen.
Ät, drick eller rök ej i samband med användning av produkten.
Tvätta händerna efter användning. Ta av förorenade kläder innan måltider.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra svalt i ett väl ventilerat och torrt utrymme i stängd originalförpackning.
Lagra på avstånd från antändningskällor.
Skyddas från direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Olja till vakuumpump - Professionell användning.
Se instruktioner från leverantören.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar Gränsvärden för exponering (AFS 2011:18)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m ³	Korttidsvärde mg/m ³	Anmärkning
Oljedimma, inkl. oljerök	1	3	38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation. Undvik inandning av oljedimma.
Undvik direktkontakt med produkten.
Ät, drick eller rök ej i samband med användning av produkten.
Ta av förorenade kläder innan måltider.
Tvätta händerna efter användning.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar av t.ex. nitril.
Använd skyddsglasögon vid risk för stänk (EN166).
Tillgång till ögondusch.
Använd skyddande klädsel vid behov.
Andningsskydd behov normalt inte. Vid otillräcklig ventilation - Andningsmask med filter A2/P2 (EN136)

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Ljust bärnstensfärgad vätska
Lukt	Svag
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej relevant
Smältpunkt	Ej angiven
Kokpunkt	> 300 °C (ASTM D 1120)
Flampunkt	> 200 °C (ASTM D 92)
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angivet
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	885 kg/m ³ vid 15 °C (ASTM D 4052)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Stabil vid normal användning
Viskositet	68 mm ² /s (cSt) vid 40 °C (ASTM D 445)
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2 Annan information

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

Undvik antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter eller av ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg. Risk även för lunginflammation (oljepneumoni).

Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt kan verka irriterande och uttorkande, risk även för utveckling av icke-allergiskt kontakteksem.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge övergående irritation.

Förtäring

Kan verka irriterande.

Övrigt

Sannolika exponeringsvägar – hud, inandning.

Ingående ämnen

Högraffinerad mineralolja

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	LD50: > 5000 mg/kg bw	Råtta	OECD 420	Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	LD50: > 2000 mg/kg bw	Kanin	OECD 402	Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	LC50: > 10 mg/l, 4 tim	Råtta	n/a	Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	0,5 ml	Kanin	n/a	Ej irriterande på huden
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	0,1 ml	Kanin	OECD 405	Ej irriterande på ögon

Luftvägs- /hudsensibilisering	1,0 ml	Marsvin	OECD 406	Ej allergiframkallande på huden
Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
Carcinogenicitet	n/a			Negativ (inte carcinogen)
Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	NOAEL: < 125 mg/kg bw	Råtta	OECD 408	Inte klassificerad
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad (viskositet > 7 cSt vid 40 °C)

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Högraffinerad mineralolja

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LL50 (OECD 203)	<i>Pimephales promelas</i>	96h	> 100 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	LL50 (OECD 202)	<i>Gammarus pulex</i>	96h	> 100 mg/L
Akut toxicitet, alg	NOEL (OECD 201)	<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	72h	100 mg/L

Zink-di(2-etylhexyl)-ditiolfosfat

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LL50 (OECD 203)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96h	> 4 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EL50 (OECD 202)	<i>Gammarus pulex</i>	96h	> 60 mg/L
Akut toxicitet, alg	EL50 (OECD 201)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	72h	> 200 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Högraffinerad mineralolja

Ej biologiskt lättnedbrytbar, men potentiellt biologiskt nedbrytbar (OECD 301F).

Zink-di(2-etylhexyl)-ditiolfosfat

Biologiskt svårnedbrytbar (OECD 301D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten är potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig (flyter på vatten) men kan adsorberas till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

EWC kod: 13 01 10 Hydrauloljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Helt tömda plastdunkar 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 dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall. AHLSELL AB är anslutna till Förpacknings & tidningsinsamlingen, det bolag som ansvarar för insamling av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring: 08-566 144 00 eller skicka e-post: repainfo@ftiab.se eller info@ftiab.se.

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

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

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

Ej relevant.

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

AFS 2011:18 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdatering 2015-12-14, Version 2.0

Uppdatering av avsnitt 2, 3, 4, 7, 8, 13, 15, 16

Ersätter Version 1.3, dat 2012-11-01

Förklaring till faroangivelser och R-fraser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R51	Giftigt för vattenlevande organismer
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Källor

C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Säkerhetsdatablad för Vacuum pump oil 205-P, Ver 1.3 (Rev. datum 2012-11-01)

Övrigt

Klassificering av blandningen är gjord med beräkningsmetod i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

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