

Omarbetning : 2012-08-22.

Version : 2

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**Produktnamn : SYNTHETIC TRANSMISSION OIL
75W90

Produkt nr. : 3809443

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

Användningsområde : Lubricants - Base Oils

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladLeverantör : AB Volvo Penta
SE 405 08 Gothenburg
Sweden

Telefonnr : +46-31-66 67 50

E-mailadress : sds@volvo.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationerNödtelefon : +46-31-66 67 50 (under
kontorstid)**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Se rubrik 11 för toxikologisk information, och rubrik 12 för ekotoxikologisk information.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

2.2 MärkningsuppgifterFarosymbol eller
farosymboler :

Indikation om fara :

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

Skyddsfraser : Ej tillämpligt.

Kompletterande
märkningselement : Innehåller Fosforsyraester, aminsalt och olefin sulphide. Kan framkalla en allergisk reaktion.
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.
Förvaras oåtkomligt för barn. Vid nedsväljning framkalla ej kräkning-kontakta läkare. Minimera
hudkontakt. Skydda miljön. Använd olja skall tas om hand på sätt som angetts av myndigheterna.
Blanda inte använd olja med lösningsmedel, bromsvätskor eller kylvätskor.**2.3 Andra faror**Andra faror som inte
orsakar klassificering : Ej tillgängligt.**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Ämne/beredning : Blandning

Ingående ämnen	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	

Omarbetning : 2012-08-22.

1/6

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Syntetisk basolja Olefinsulfid	- CAS: 68937-96-2	30 - 60 1 - 5	Inte klassificerad. R43 R53	Inte klassificerad. Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Fosforsyraester, aminsalt	CAS: 91745-46-9	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning** : Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Vid förtäring, framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Ej tillämplig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

- Inandning** : Svagt irriterande för andningsorganen.
- Hudkontakt** : Svagt irriterande för huden. Uttorkande på huden.
- Kontakt med ögonen** : Svagt irriterande för ögon.
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Kan orsaka hudirritation.
- Kontakt med ögonen** : Kan orsaka ögonirritation.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga** : Rekommenderas:, alkoholresistent skum, CO₂, pulver
- Ej lämpliga** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koloxider (CO, CO₂)
rök
rök och Aldehyd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder : Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och kläder. Svälj inte produkten. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Tvätta noggrant efter hantering.

Råd om allmän yrkeshygien : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Sörj för god ventilation.

Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar : nitrilgummi

Ögonskydd : skyddsglasögon med sidoskydd

Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Bärnstensfärgad.
Lukt	: Kolväte.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
pH-värde	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >316°C (>600,8°F)
Flampunkt	: Öppen degel: >180°C (>356°F)
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.
Bränntid	: Ej tillämpbart.
Brännhastighet	: Ej tillämpbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Nedre: 0,9% Övre: 7%
Ångtryck	: <0,013 kPa (<0,1 mm Hg)
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 0,868 g/cm ³ [15°C (59°F)]
Löslighet	: Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Kinematisk (40°C (104°F)): 1,02 cm ² /s (102 cSt)
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Håll avskilt från antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider (CO, CO ₂) rök rök och Aldehyd.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	: Svagt irriterande för andningsorganen.
Hudkontakt	: Svagt irriterande för huden. Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen	: Svagt irriterande för ögon.
Förtäring	: Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning	: Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Kan orsaka hudirritation.
Kontakt med ögonen	: Kan orsaka ögonirritation.
Förtäring	: Ingen specifik data.

Relevant information för blandningen och/eller ingredienserna presenteras nedan.

Akut toxicitet

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Fosforsyraester, aminsalt	LD50 Oral	ATE-värde	500 mg/kg	-

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Fosforsyraester, aminsalt	Ögon - Mycket irriterande	-	-	-	-

Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Olefinsulfid	hud	-	Allergiframkallande
Fosforsyraester, aminsalt	hud	-	Allergiframkallande
SYNTHETIC TRANSMISSION OIL 75W90	hud	-	Ej allergiframkallande

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt : Testdata för denna produkt visar att den inte ger upphov till en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. hudskada/eksem

Annan information : Ej tillgängligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Miljöeffekter : Ekotoxikologiska data för ingående ämnen visar att produkten ej klassificeras som miljöfarlig.

Produktens/beståndsdelens namn	Arter	Exponering	Resultat
Fosforsyraester, aminsalt	Fisk	96 timmar	Akut LC50 1 till 10 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Syntetisk basolja	-	-	Inte lättnedbrytbar
Olefinsulfid	-	-	Inte lättnedbrytbar
Fosforsyraester, aminsalt	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient jord/
vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämpbart.

vPvB : Ej tillämpbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallshantering : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.

Farligt avfall : Denna produkt är listad som farligt avfall enligt EU-direktivet om farligt avfall. Bortskaffas i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 02 06*	Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

Förpackning

Avfallshantering : Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Övriga EU-föreskrifter

Användningsområde : För konsumentanvändning, Industriellt bruk.

16. ANNAN INFORMATION

R-fraserna i fulltext : R22- Farligt vid förtäring.
R41- Risk för allvarliga ögonskador.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53- Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig

Faroangivelserna i fulltext : H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2
Aquatic Chronic 4, H413 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 4
Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Historik

Omarbetning / Revisionsdatum : 2012-08-22.

Version : 2

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 - Sverige

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.