

Omarbetning : 6/7/2015.

Version : 1

## Avsnitt 1. Identifikation

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Synthetic transmission oil 75W140  
Produkt nr. : 22574246  
Produkttyp : Vätska.

### 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 säkerhetsdatablad

Leverantörens : AB Volvo  
uppgifter SE-405 08 Göteborg, Sweden

Telefon : +46-31-66 67 50

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon : +46-31-66 67 50 (under kontorstid)

E-mailadress : sds@volvo.com  
[websds.volvo.com](http://websds.volvo.com)

## Avsnitt 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

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

Klassificering : Inte klassificerad.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämplig.

Förebyggande : Ej tillämpligt.

Åtgärder : Ej tillämpligt.

Förvaring : Ej tillämpligt.

Avfall : Ej tillämpligt.

Kompletterande märkningselement : Innehåller olefin sulphide Phosphoric acid ester, amine salt. Kan framkalla en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. 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.

## Avsnitt 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

#### CAS-nummer/andra identifierare

EG-nummer : Blandning.

Produktkod : 22574246

**Avsnitt 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar**

Ingående ämnen	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
1-decen, homopolymer, hydrogenerad	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	10 - 20	Inte klassificerad.	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Olefinsulfid	EC: 273-103-3 CAS: 68937-96-2	1 - 5	R43 R53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad)	EC: 931-384-6	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
			<b>Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.</b>	<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	

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

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

**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.**

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

**Avsnitt 4. Första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning** : Vid inandning, förflytta till frisk luft.
- Hudkontakt** : Tvätta förorenad hud med tvål och vatten.
- Kontakt med ögonen** : Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten.
- Förtäring** : Kontakta läkare. Vid förtäring, framkalla inte kräkningar.

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

- Inandning** : Inandning av oljedimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna. Långvarig exponering för höga koncentrationer av oljedimma eller ångor kan orsaka lungskada.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden.
- Kontakt med ögonen** : Kan orsaka lätt, övergående irritation.
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

- Inandning** : Långvarig exponering för höga koncentrationer av oljedimma eller ångor kan orsaka lungskada.
- Hud** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
- Ögon** : Kan orsaka lätt, övergående irritation. ( rodnad )
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

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

- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.
- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga** : Rekommenderas:, alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver  
**Ej lämpliga** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

## Sektion 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** : Stoppa läckan om det går utan risk. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

- 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.

## Avsnitt 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

- 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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Får inte förvaras i omärkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Lubricants - Base Oils  
**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## Sektion 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** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug och god frånluftsventilation.

- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

#### Personliga skyddsåtgärder

## Sektion 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

**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.

### Personlig skyddsutrustning

**Andningsskydd** : Sörj för god ventilation.  
**Handskydd** : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar. Rekommenderas: nitril  
**Ögonskydd** : Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd

## Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.  
**Färg** : Ljusbrun.  
**Lukt** : Mild.  
**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.  
**pH-värde** : Ej tillgängligt.  
**Smältpunkt** : Ej tillgängligt.  
**Flytpunkt** : Ej tillgängligt.  
**Kokpunkt** : >316°C (>600.8°F)  
**Flampunkt** : Slutet degel: 203°C (397.4°F)  
**Bränntid** : Ej tillämpbart.  
**Brännhastighet** : Ej tillämpbart.  
**Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.  
**Brandfarlighet (fast form, gas)** : Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.  
**Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser)** : Nedre: 0.9%  
 Övre: 7%  
**Ångtryck** : 0.013 kPa (0.1 mm Hg) [rumstemperatur]  
**Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.  
**Ångdensitet** : >2 [Luft = 1]  
**Densitet** : 0.9 g/cm<sup>3</sup>  
**Relativ densitet** : 0.872  
**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : >3.5  
**Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**Viskositet** : Kinematisk (rumstemperatur): 1.82 cm<sup>2</sup>/s (182 cSt)  
 Kinematisk (40°C (104°F)): 1.82 cm<sup>2</sup>/s (182 cSt)  
**Molekylvikt** : Ej tillämpbart.

### 9.2 Annan information

**SADT** : Ej tillgängligt.

## Avsnitt 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** : Ingen specifik data.  
**10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel  
**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## Avsnitt 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Inandning av oljedimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna. Långvarig exponering för höga koncentrationer av oljedimma eller ångor kan orsaka lungskada.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden.
- Kontakt med ögonen** : Kan orsaka lätt, övergående irritation.
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inandning** : Långvarig exponering för höga koncentrationer av oljedimma eller ångor kan orsaka lungskada.
- Hud** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
- Ögon** : Kan orsaka lätt, övergående irritation. ( rodnad )
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

Relevant information för blandningen och/eller ingredienserna presenteras nedan.

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad)	LD50 Oral	Råtta	2000 mg/kg	-

#### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad)	Ögon - Hornhinnegrumling	Kanin	14.3	1 timmar	21 dagar

#### Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Olefinsulfid Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad)	hud hud	- -	Allergiframkallande Allergiframkallande

#### Fara vid aspiration

Namn	Resultat
1-decen, homopolymer, hydrogenerad	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Allmänt** : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Testdata på ingående allergena ämnen eller liknande beredningar visar att produkten inte bedöms ha senibilerande effekter. Innehåller ämne i låg halt som kan ge upphov till allergisk reaktion.

**Mutagenicitet** : Ej tillämplig

**Annan information** : Skadliga symptom kan inkludera följande: : akne, hudskada/eksem.

## Avsnitt 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

Relevant information för blandningen och/eller ingredienserna presenteras nedan.

#### Giftighet för organismer som lever i vatten och på marken

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad)	Akut EC50 1 till 10 mg/l	Daphnia	48 timmar

## Avsnitt 12. Ekologisk information

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Olefinsulfid Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiolfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad)	- -	- -	Inte lättnedbrytbar Inte lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Olefinsulfid	5.6	-	hög

### 12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/  
vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämpligt.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.  
vPvB : Ej tillämpligt.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

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

## Avsnitt 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

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

Farligt avfall : Ja.

#### 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 iaktas 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.

## Avsnitt 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 : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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

## Avsnitt 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, Yrkesmässig användning.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## Avsnitt 16. Annan information

<b>R-fraserna i fulltext</b>	: 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.
<b>Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]</b>	: Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande N - Miljöfarlig
<b>Faroangivelserna i fulltext</b>	: H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. (oral) H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
<b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2  Aquatic Chronic 4, H413 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 4  Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

### Historik

**Omarbetning/** : 6/7/2015.

**Revisionsdatum**

**Version** : 1

### Meddelande till läsaren

I enlighet med 1907/2006/EG (REACH), Artikel 31

☑ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.