

Omarbetning : 9/16/2020

Version : 1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**Produktnamn :  Motorolja VDS-3 15W-40Produkt nr. :  23909457

Produkttyp : Vätska.

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

Användningsområde : Motorolja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantörens uppgifter : AB Volvo  
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 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 tillämbart.

Förebyggande : Ej tillämbart.

Åtgärder : Ej tillämbart.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Ej tillämbart.

**Kompletterande märkningselement** :  Innehåller Kalciumsulfonat. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Förvaras oåtkomligt för barn. Vid förtäring, framkalla inte kräkningar. Minimera hudkontakt. 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 tillämplig

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ämne/beredning : Blandning

**CAS-nummer/andra identifierare**

EG-nummer : Blandning.

Produktkod :  23909457

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ingående ämnen	Identifierare	%	Klassificering	
			Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts Bensensulfonatsyra, metyl- mono-C20-24-alkylderivat, kalciumsalt Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-26-grenad alkylderivat, kalcium salt Alkylfenol	EC: 298-577-9 CAS: 93819-94-4	< 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
	EC: 272-238-5 CAS: 68784-31-6	< 2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
	CAS: 722503-68-6	0 - 1	Skin Sens. 1, H317	[A]
	CAS: 722503-69-7	0 - 1	Skin Sens. 1, H317	[A]
Solventraffinerad Mineralolja	-	0 - 90	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F (Fruksamhet) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Asp. Tox. 1, H304  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	[A]

**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: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning** :  Vid inandning, förflytta till frisk luft.
- Hudkontakt** :  Vätta 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** : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.
- Hudkontakt** :  Örtorkande 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** : Kan orsaka lätt, övergående irritation.
- Hud** :  Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Innehåller ämne i låg halt som kan ge upphov till allergisk reaktion.
- 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.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga : Rekommenderas:, CO<sub>2</sub>, pulver, Skum  
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:  
svaveloxider  
fosforoxider  
metalloxid/oxider  
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.

## AVSNITT 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 Skyddsåtgärder 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 : Motorolja  
Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
<b>Individuella skyddsåtgärder</b>	
<b>Hygieniska åtgärder</b>	: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Andningsskydd</b>	: Sörj för god ventilation.
<b>Handskydd</b>	: 8 timmar (genomträngningstid): nitril
<b>Ögonskydd</b>	: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Vätska.
<b>Färg</b>	: Bärnstensfärgad.
<b>Lukt</b>	: Petroleumolja
<b>Lukttröskel</b>	: Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Flytpunkt</b>	: 36 °C
<b>Kokpunkt</b>	: 280°C (>536°F)
<b>Flampunkt</b>	: Öppen degel: 230°C (446°F) [ASTM D92]
<b>Bränntid</b>	: Ej tillämbart.
<b>Brännhastighet</b>	: Ej tillämbart.
<b>Avdunstningshastighet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	: Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.
<b>Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser)</b>	: Nedre: 1% Övre: 10%
<b>Ångtryck</b>	: 0.0005 kPa (<0.0037503 mm Hg) [rumstemperatur]
<b>Löslighet</b>	: Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
<b>Ångdensitet</b>	: >1 [Luft = 1]
<b>Densitet</b>	: 0.888 g/cm <sup>3</sup> [15°C]
<b>Relativ densitet</b>	: 0.888
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: 6
<b>Självantändningstemperatur</b>	: 320°C (>608°F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (40°C (104°F)): 1.09 cm <sup>2</sup> /s (109 cSt)
<b>Molekylvikt</b>	: Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

<b>SADT</b>	: Ej tillgängligt.
-------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Reaktiv med: Oxidizing agents
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Fälls avskilt från värme och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: 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** : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.
- Hudkontakt** :  Irtorkande 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** : Kan orsaka lätt, övergående irritation.
- Hud** :  Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Innehåller ämne i låg halt som kan ge upphov till allergisk reaktion.
- 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.

#### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> Alkyfenol	Hud - Irriterande Ögon - Irriterande	- -	- -	- -	- -

#### Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Bensensulfonsyra, metyl-, mono- C20-26-grenad alkylderivat, kalcium salt	hud	-	Allergiframkallande
<input checked="" type="checkbox"/> Bensensulfonatsyra, metyl- mono-C20-24-alkylderivat, kalciumsalt	hud	-	Allergiframkallande

#### Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verknningar på modern	Fruksamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/ foster eller avkomma	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Alkyfenol	Positiv	-	Positiv		Råttor - Hane, Hona	Oral: 15 mg/kg	134 dagar; 7 dagar per vecka

#### Fara vid aspiration

Namn	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Solventraffinerad Mineralolja	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.
- Mutagenicitet** : Ej tillämplig
- Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

- Ekotoxicitet** :  lätt biologiskt nedbrytbar. Produkten har en hög bioackumuleringspotential.

Relevant information för blandningen och/eller ingredienserna presenteras nedan.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<input checked="" type="checkbox"/> Not applicable.			

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<input checked="" type="checkbox"/> tillämpligt.			

### 12.4 Rörlighet i jord

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Rörlighet : Ej vattenlöslig vätska

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

PBT : Ej tillämbart.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

vPvB : Ej tillämbart.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

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

Farligt avfall : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
3 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

#### Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : 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. 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.
Ytterligare information	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **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.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

**AVSNITT 16: Övrig information**

**Faroangivelserna i fulltext** :  H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H360F (Fruktsamhet) Kan skada fertiliteten.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** :  Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1  
Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1  
Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2  
Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1  
Repr. 1B, H360F REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruktsamhet) - Kategori 1B  
(Fruktsamhet)  
Skin Corr. 1C, H314 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C  
Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2  
Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

**Historik**

**Omarbetning/** : 9/16/2020  
**Revisionsdatum**  
**Version** : 1

**Meddelande till läsaren**

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

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.