

Omarbetning : 9/8/2020  
Version : 2**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**Produktnamn : Automatväxelolja D III  
Produkt nr. : 23909464  
Produkttyp : Vätska.**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde : Olja

**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 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 tillämplig

**Kompletterande  
märkningselement** : 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 : Uttorkande på huden.  
orsakar klassificering**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ämne/beredning : Blandning

**CAS-nummer/andra identifierare**

EG-nummer : Blandning.

Produktkod : 23909464

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

| Ingående ämnen                 | Identifierare | %        | Klassificering                                          |                    | Typ     |
|--------------------------------|---------------|----------|---------------------------------------------------------|--------------------|---------|
|                                |               |          | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                      |                    |         |
| Solventtraffinerad Mineralolja | -             | 60 - 100 |                                                         | Asp. Tox. 1, H304  | [1] [2] |
| Metacrylat copolymer           | -             | 1 - 5    |                                                         | Eye Irrit. 2, H319 | [1]     |
|                                |               |          | Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. |                    |         |

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** : 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.
- 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 upprepade 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: CO<sub>2</sub>, pulver, Skum, finfördelad vattenstråle/dimma
- 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. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
svaveloxider  
koloxider,  
kväveoxider

**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** : Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 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). Undvik utsläpp till miljön. Undvik inandning av ånga och dimma. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Svälj inte produkten.

**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. Denna produkt skall förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka baser.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Olja

**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

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug och god frånluftsventilation. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

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

#### Individuella 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.

#### Personlig skyddsutrustning

**Andningsskydd** : Sörj för god ventilation.

**Handskydd** : > 8 timmar (genomträngningstid): nitril Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar : nitrilgummi

**Ögonskydd** : Rekommenderad: Skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|                                                       |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska.                                                                                                       |
| Färg                                                  | : Röd.                                                                                                          |
| Lukt                                                  | : Karaktäristisk.                                                                                               |
| Lukttröskel                                           | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| PH-värde                                              | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Flytpunkt                                             | : -48 °C                                                                                                        |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Flampunkt                                             | : Slutet degel: 180°C (356°F) [ISO 2592]                                                                        |
| Bränntid                                              | : Ej tillämpbart.                                                                                               |
| Brännhastighet                                        | : Ej tillämpbart.                                                                                               |
| Avdunstningshastighet                                 | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                       | : Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning. |
| Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser) | : Nedre: 1%<br>Övre: 10%                                                                                        |
| Ångtryck                                              | : <0.00053 kPa (<0.004 mm Hg) [rumstemperatur]                                                                  |
| Löslighet                                             | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Ångdensitet                                           | : >1 [Luft = 1]                                                                                                 |
| Densitet                                              | : 0.9 g/cm³ [15°C]                                                                                              |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten              | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Sönderfallstemperatur                                 | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| Viskositet                                            | : Ej tillgängligt.                                                                                              |
| 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. |
| 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.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

Relevant information för blandningen och/eller ingredienserna presenteras nedan.

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

| Produkts/<br>beståndsdelens namn   | Resultat            | Arter     | Exponering |
|------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| Automatic Transmission fluid D III | Akut IC50 >100 mg/l | Kräftdjur | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 >100 mg/l | Fisk      | 96 timmar  |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produkts/<br>beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|----------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| Ej tillgängligt.                 |                        |         |                         |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Produkts/<br>beståndsdelens namn               | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Automatic Transmission fluid DIII parent 16738 | >6                 | -   | hög       |

**12.4 Rörlighet i jord**

- 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 allvarliga 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                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 13 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** : Innehåller ämnen som är skadliga för vattenmiljön. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|                                          | ADR/RID        | IMDG           | IATA           |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                    | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | -              | -              | -              |
|                                          |                |                |                |

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|                           |      |                                         |     |
|---------------------------|------|-----------------------------------------|-----|
| 14.4<br>Förpackningsgrupp | -    | -                                       | -   |
| 14.5 Miljöfaror           | Nej. | No.                                     | No. |
| Ytterligare information   | -    | <b><u>Emergency schedules (EmS)</u></b> | -   |

**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** : Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

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

**AVSNITT 16: Övrig information**

**Faroangivelserna i fulltext** : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Aquatic Chronic 4, H413 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 4  
Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

**Historik**

**Omarbetning/Revisionsdatum** : 9/8/2020

**Version** : 2

**Meddelande till läsaren**

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

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.