Omarbetning : 9/16/2020
Version : 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Motorolja VDS-3 15W-40
Produkt nr. : 23909453
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

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 tillämpbart.
Förebyggande : Ej tillämpbart.
Åtgärder : Ej tillämpbart.
Förvaring : Ej tillämpbart.
Avfall : Ej tillämpbart.
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 : 23909453

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)	EC: 298-577-9 CAS: 93819-94-4	< 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	EC: 272-238-5 CAS: 68784-31-6	< 2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Bensensulfonatsyra, metyl- mono-C20-24-alkylderivat, kalciumsalt	CAS: 722503-68-6	0 - 1	Skin Sens. 1, H317	[A]
Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-26-grenad alkylderivat, kalcium salt	CAS: 722503-69-7	0 - 1	Skin Sens. 1, H317	[A]
Alkylfenol	EC: 310-154-3 CAS: 121158-58-5	< 0.25	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F (Fruktsamhet) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[A]
Solventraffinerad Mineralolja	-	0 - 90	Asp. Tox. 1, H304 **Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.**	[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 : 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 : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.

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 : 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_2, 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	Hygieniska gränsvärden
Inget känt hygieniskt gränsvärde.	

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : 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.

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

Ögonskydd : 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

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Bärnstensfärgad.

Lukt : Petroleumolja

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

PH-värde : Ej tillgängligt.

Smältpunkt : Ej tillgängligt.

Flytpunkt : -36 °C

Kokpunkt : >280°C (>536°F)

Flampunkt : Öppen degel: 230°C (446°F) [ASTM D92]

Bränntid : Ej tillämpbart.

Brännhastighet : Ej tillämpbart.

Avdunstningshastighet : Ej tillgängligt.

Brandfarlighet (fast form, gas) : Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.

Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser) : Nedre: 1%
Övre: 10%

Ångtryck : <0.0005 kPa (<0.0037503 mm Hg) [rumstemperatur]

Löslighet : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

Ångdensitet : >1 [Luft = 1]

Densitet : 0.888 g/cm³ [15°C]

Relativ densitet : 0.888

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : >6

Självantändningstemperatur : >320°C (>608°F)

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

Viskositet : Kinematisk (40°C (104°F)): 1.09 cm²/s (109 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 : Reaktiv med: Oxidizing agents

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

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 : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.

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 : 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
Alkylfenol	Hud - Irriterande Ögon - Irriterande	- -	- -	- -	- -

Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-26-grenad alkylderivat, kalcium salt	hud	-	Allergiframkallande
Bensensulfonatsyra, metyl-mono-C20-24-alkylderivat, kalciumsalt	hud	-	Allergiframkallande

Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruktsamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/ foster eller avkomma	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Alkylfenol	Positiv	-	Positiv		Råtta - Hane, Hona	Oral: 15 mg/kg	134 dagar; 7 dagar per vecka

Fara vid aspiration

Namn	Resultat
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 : Ej 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
Not applicable.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	$LogP_{ow}$	BCF	Potential
Ej tillämpbart.			

12.4 Rörlighet i jord

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Rörlighet : Ej vattenlöslig vätska

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

vPvB : Ej tillämpbart.
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 : 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 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.
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 (Fruktsamhet)	REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruktsamhet) - Kategori 1B
Skin Corr. 1C, H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2, H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Historik

Omarbetning/ Revisionsdatum : 9/16/2020

Version : 1

Meddelande till läsaren

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

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.