

Omarbetning : 2011-11-17.

Version : 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Petrol Engine Oil 5W-30

Produkt nr. : 21363429

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

Användningsområde : Smörjfett och -olja.

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 : 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 : Uttorkande på huden.**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Ämne/beredning : Blandning

Ingående ämnen	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Solventraffinerad Mineralolja	-	60 - 100	Inte klassificerad.	Inte klassificerad.	[2]
kalcium långkedjig alkylsalicylat	EC: 281-018-8 CAS: 83846-43-9	1 - 5	R52/53 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Aquatic Chronic 3, H412 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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

[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.
- Hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om symptom 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** : Inandning av oljedimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna.
- Hudkontakt** : 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** : Långvarig exponering kan orsaka huvudvärk, illamående eller svaghet.
- Hudkontakt** : Hudinflammation karaktäriseras av klåda, fjällning, rodnad och ibland blåsbildning.
- Kontakt med ögonen** : Ögoninflammation kännetecknas av röda ögon, rinnande ögon och klåda.
- 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

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 kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering. Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag.
- 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** : Förvara behållare väl tätsluten på en sval, väl ventilerad plats. Får inte förvaras i omärkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Smörj fett och -olja.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

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

- Lämpliga tekniska kontrollanordningar** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

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.

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd** : Sörj för god ventilation.
- Handskydd** : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar : nitril
- Ögonskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
- 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. [Oljig vätska.]
- Färg** : Ljusbrun.
- Lukt** : Karaktäristisk. [Lätt]
- Luktgräns** : Ej tillgängligt.
- pH** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Inledande kokpunkt och kokintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Ej tillgängligt.
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillgängligt.
- Bränntid** : Ej tillämbart.
- Brännhastighet** : Ej tillämbart.
- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.
- Densitet** : 0.85 g/cm³ [15°C (59°F)]
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Sönderdelningstemperatur** : Ej tillgängligt.
Viskositet : Kinematisk (40°C (104°F)): 0.73 cm²/s (73 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 : Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: Oxidizers , syror
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider

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 : Svagt irriterande för ögon.
Förtäring : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Långvarig exponering kan orsaka huvudvärk, illamående eller svaghet.
Hudkontakt : Hudinflammation karaktäriseras av klåda, fjällning, rodnad och ibland blåsbildning.
Kontakt med ögonen : Ögoninflammation kännetecknas av röda ögon, rinnande ögon och klåda.
Förtäring : Ingen specifik data.

Relevant information för blandningen och/eller ingredienserna presenteras nedan.

Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Allmänt** : Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
Annan information : Ej tillgängligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

- Miljöeffekter** : Ekotoxikologiska data för ingående ämnen visar att produkten ej klassificeras som miljöfarlig. Oljor är i allmänhet svårnedbrytbara. Vid ett utsläpp sprids oljan på ytan av mark eller vatten och kan påverka omgivningen under lång tid.

Produktens/beståndsdelens namn	Arter	Exponering	Resultat
kalcium långkedjig alkylsalicylat	Daphnia Fisk	48 timmar 96 timmar	Akut EC50 30 mg/L Akut LC50 67 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
kalcium långkedjig alkylsalicylat	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
kalcium långkedjig alkylsalicylat	>1	-	låg

12.4 Rörligheten i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.
Rörlighet : Ej vattenlöslig vätska

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT** : Ej tillämpligt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

vPvB : Ej tillämbart.

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 : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade 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. 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	Ej tillgängligt.	Not available.	Not available.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillgängligt.	Not available.	Not available.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillgängligt.	Not available.	Not available.
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 : Industriellt bruk.

16. ANNAN INFORMATION

R-fraserna i fulltext : R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Faroangivelserna i fulltext : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext : Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 3 [CLP/GHS]

Historik

Omarbetning / Revisionsdatum : 2011-11-17.

Version : 1

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 - Sverige

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.