



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Fett
Produkt nr. : 31400016
Produkttyp : Fast ämne.

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 säkerhetsdatablad

Leverantörens uppgifter : Volvo Car Corp., Customer Service
SE-405 31 Göteborg
Sweden
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

Faropiktogram :

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämplbart.

Förebyggande : Ej tillämplig

Åtgärder : Ej tillämplbart.

Förvaring : Ej tillämplbart.

Avfall : Ej tillämplig

Kompletterande märkningselement : Använd produkten endast för avsett ändamål. Undvik hudkontakt. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

CAS-nummer/andra identifierare

EG-nummer : Blandning.

Produktkod : 31400016

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ingående ämnen	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]		
Solventraffinerad Mineralolja	-	60 - 100		Inte klassificerad. 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

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.

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.
- 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:, CO₂, 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** : Ingen specifik data.

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 : Smörjfett och -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.

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 : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:
> 8 timmar (genomträngningstid): naturgummi (latex), >= 1mm
< 1 timme (genomträngningstid): naturgummi (latex), >= 1 mm

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. [Pasta.]
Färg	: Brunaktig
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt	: Ej tillgängligt.
Flytpunkt	: Ej tillgängligt.
Kokpunkt	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Ej tillgängligt.
Bränntid	: Ej tillgängligt.
Brännhastighet	: Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser)	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Löslighet	: Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 0.9 g/cm ³
Relativ densitet	: 0,9
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): 500 till 1300 mPa·s (500 till 1300 cP)
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	: Ingen specifik data.
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.
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.

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.
---------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Mutagenicitet : Ej tillämplig
Annan information : Ej tillgängligt.

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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Ej tillgängligt.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Ej tillgängligt.			

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej vattenlöslig vätska

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämplig.
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.
vPvB : Ej tillämplig.
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
12 01 12*	Använda vaxer och fetter

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 :

AVSNITT 14: Transportinformation

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, Yrkesmässig användning.

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSCA Article 39
(Accident Precaution
Chemicals) Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

AVSNITT 16: Övrig information

Historik

Omarbetning/ : 2017-03-09

Revisionsdatum

Version : 1

Meddelande till läsaren

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

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.