

LS 5W-30 C3

Synthetische motorolie



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Versie: 13.01.2014

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Supreme LS 5W-30 C3

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Smeerolie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot Brandstoffen- en Oliehandel B.V.

Vennewatersweg 2B,

1852 PT Heiloo

T 088-472 03 00

F 072-531 13 99

E info@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.

Milheesestraat 19

5763 AD Milheeze

T 0492-34 12 21

F 0492-34 36 64

E info@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)492 34 12 21 (8 tot 17.30 uur, maandag t/m vrijdag)

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

R-zinnen

Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens regeling 1999/45/EC

2.2. Etiketteringselementen

R-zinnen:

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S-zinnen:

S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S56 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Symbolen/pictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. MENGSELS

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Basisolie : destillaten, met waterstof behandeld; zware paraffinehoudende	(CAS-nr) 64742-54-7 (EG nr) 265-157-1 (REACH-nr) 01-2119484627-25	9,7038	Niet ingedeeld
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(EG nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0,5 - 2,5	R53
Minerale olie		2,2487	Niet ingedeeld
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(EG nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 - 1	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	(EG nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	0,1 - 1	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Difenylamine	(CAS-nr) 122-39-4 (EG nr) 204-539-4 (EU-Identificatienummer) 612-026-00-5	0,0113 - 0,1	T; R23/24/25 N; R50/53 R33
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(EG nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,0113 - 0,1	Repr.Cat.3; R62 Xi; R36/38 N; R50/53
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Basisolie : destillaten, met waterstof behandeld; zware paraffinehoudende	(CAS-nr) 64742-54-7 (EG nr) 265-157-1 (REACH-nr) 01-2119484627-25	9,7038	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(EG nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0,5 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Minerale olie		2,2487	Niet ingedeeld
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(EG nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	(EG nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Difenylamine	(CAS-nr) 122-39-4 (EG nr) 204-539-4 (EU-Identificatienummer) 612-026-00-5	0,0113 - 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(EG nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,0113 - 0,1	Repr. 2, H361f Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
---	--	--------------	---

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Wassen met water en zeep.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
Inslikken	GEEN braken opwekken. NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Onbekend
------------------	----------

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen in normale omstandigheden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Vorzorgsmaatregelen brand	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Blusinstructies	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Voor de hulpdiensten

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.

Reinigingsmethoden : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.

Overige informatie : Het strooioppervlak kan glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen bijkomende informatie beschikbaar

7 Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist..

Instructies voor algemene hygiëne

De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden

Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Bewaren bij een temperatuur onder de 40°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Verdere gegevens: Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Bescherming van de handen	Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
Bescherming van huid en lichaam	Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
Bescherming van luchtwegen	Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	:	Vloeibaar
Voorkomen	:	Olieachtige vloeistof.
Kleur	:	Geelbruin.
Geur	:	Kenmerkend.
Geurgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 200 °C @ ASTM D92
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	855 kg/m ³ @ 15°C
Oplosbaarheid	:	Produkt is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	67 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. zuren. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Irritatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Corrosiviteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Overgevoeligheid	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Toxiciteit bij herhaalde opname	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Carcinogeniteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Mutageniteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Voortplantingstoxiciteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Difenylamine (122-39-4)	
LC50 vissen 1	0,1 - 1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Argos Supreme LS 5W-30 C3	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

Difenylamine (122-39-4)	
Biodegradeerbaarheid	26 % Gesloten fles @28d

Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	
Biodegradeerbaarheid	25 % Sturm-test @28d

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	
Biodegradeerbaarheid	1,5 % @28d

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
Biodegradeerbaarheid	0 % Sturm-test @28d

zinc (O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	
Biodegradeerbaarheid	1,5 % Sturm (28d)

12.3. Bioaccumulatie

Difenylamine (122-39-4)	
Log Kow	3,4 @0,1d
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	2,9 @27d
Log Kow	7,1 @0,1d
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	
Log Kow	0,6 @0,1d
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3,2 @42d
Log Kow	3,6 @0,1d
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	2,2 (0,1d)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen bijkomende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijkomende informatie beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

15 Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie

Geen Annex XVII beperkingen

Bevat geen REACH kandidaat stof

Nationale voorschriften

Geen bijkomende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

16 Overige informatie

Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inhalatief) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311	Giftig bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing

SDS EU (REACH bijlage II)

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.