

15W-40

Multigrade motorolie



Veiligheidsinformatieblad
volgens 453/2010
Versie: 17.02.2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Supreme 15W-40

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.
Vennwatersweg 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 Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat Calcium lange keten alkaryl sulfonaat
(722503-68-6). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol		1 - 5	R53
Zinkalkyl dithiofosfaat	(CAS-nr) 68649-42-3 (EG nr) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119493635-27	0,5 - 1,5	Xi; R41 Xi; R38 N: R51/53
Calcium lange keten alkaryl sulfonaat		0,5 - 1,5	R53
Calcium lange keten alkaryl sulfonaat	(CAS-nr) 722503-68-6 (EG nr) 271-877-7	0,1 - 0,99	R43 R53
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polyolefine polyaminesuccinimide, polyol		1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Zinkalkyl dithiofosfaat	(CAS-nr) 68649-42-3 (EG nr) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119493635-27	0,5 - 1,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium lange keten alkaryl sulfonaat		0,5 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium lange keten alkaryl sulfonaat	(CAS-nr) 722503-68-6 (EG nr) 271-877-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Voorzorgsmaatregelen 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. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Reinigingsmethoden : Detergent. Morsvloestof 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..

Hanteringstemperatuur < 40 °C

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 beschermingsuitrusting : Veiligheidsbril. Handschoenen.



Bescherming handen bestand zijn. : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën

Bescherming van de huid en het lichaam : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

Bescherming luchtwegen : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in ormale 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	:	888 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	:	97 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 toxiciteit	:	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen bijkomende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Argos Supreme 15W-40	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

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:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend

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.

Dit veiligheid informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.