

Gerion Extra 75W-90

Volledig synthetische tandwielkast olie



Veiligheidsinformatieblad
volgens 453/2010/EG
Versie: 23.06.2015, vervangt 15.01.2014

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Gerion Extra 75W-90

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 verkoop@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Sens. 1 H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

R43

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevaren pictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: Waarschuwing

: Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl, Polysulfides, di-tert-Bu.

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

: P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P501 - De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Opmerkingen: De vervatte minerale olie kan beschreven worden door een of meer van de volgende: EC-nr. 265-157-1, Registratienr. 01-2119484627-25, Distillaten (petroleum), met waterstof behandelde zware paraffine; EC-nr. 265-167-7, Registratienr. 01-2119471299-27, Distillaten (petroleum), oplosmiddel-ontwaste zware paraffine; EC-nr. 265-158-7, registratienr. 01-2119487077-29, Distillaten (petroleum), met waterstof behandelde lichte paraffine; EC-nr. 265-159-2, registratienr. 01-2119480132-48, Distillaten (petroleum), oplosmiddel-ontwaste lichte paraffine.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-nr) 68037-01-4	25 - 50	Niet ingedeeld
poly long-chain alkyl methacrylate		5 - 15	Xi; R36
Polysulfides, di-tert-Bu	(EG nr) 273-103-3	1 - 5	Xi; R38 R43 R52/53
Minerale olie		1 - 2,5	Niet ingedeeld

Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	(EG nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	0,5 - 1,5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-nr) 68037-01-4	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
poly long-chain alkyl methacrylate		5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Polysulfides, di-tert-Bu	(EG nr) 273-103-3	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Minerale olie		1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	(EG nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	0,5 - 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Eerste hulpmaatregelen niet nodig.
- EHBO na contact met de huid : Huid wassen met zachte zeep en water.
- EHBO na contact met de ogen : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
- EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

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 sterke waterstraal gebruiken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 eilighheids uitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : 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. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.
Overige informatie : Het strooioppervlak kan glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7 Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte van de stof of het mengsel zijn gewoonlijk vereist.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C
Hygiënische maatregelen : 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

Opslagtemperatuur : < 40 °C
Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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	:	857 kg/m ³ @15°C
Oplosbaarheid	:	Product is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	75 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffing eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxyderende 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.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	5,2 mg/l/4u
Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	
ATE (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
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	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtsellen	: 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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l @96h - Salmo gairdneri
EC50 Daphnia 1	190 mg/l @48h Daphnia magna
LC50 vissen 2	> 750 mg/l @96h - Pimephales promelas

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Argos Oil Gerion Extra 75W-90	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.
Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	
Biodegradeerbaarheid	7,4% Sturm (28d)

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanvullende 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 gegevens 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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

16 Overige informatie

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
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
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisering van de huid Categorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen
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

R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EG) 453/2010. 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 materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.