

Multigrease ELT

Extreme Laag Temperatuur Vet



Veiligheidsinformatieblad
volgens verordening (EG) nr. 1907/2006
Versie: 19.07.2018, vervangt 29.05.2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Multigrease ELT

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

Aanbevolen gebruik Smeervet alleen voor industrieel gebruik

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

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Symbolen/pictogrammen

Geen

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Signaalwoord

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsel

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Nafteenzuren, zinkzouten	282-762-6	84418-50-8	<2.5	Aquatic Chronic 3 (H412)	Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende gegevens

Dit product is een Lithium smeervet op minerale olie gebaseerd met additieven. De mineraalolie in het product bevat <3% PCA (IP346).

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

4 Eerste hulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

Inademing In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de huid Wassen met water en zachte zeep.
Contact met de ogen Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden onmiddellijk spoelen met water gedurende 10-15 min.
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**

Schuim, Kooldioxide (CO₂), 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

Niet ontvlambaar. Bij brand kunnen irriterende en/of giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

Instructies voor algemene hygiëne

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.

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

Opslag

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicomanagement methoden

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Geen bij normale verwerking.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Bescherming van de handen

Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen. Dikte $\geq 0,38$ mm - doorbraaktijd >480 minuten. Dikte 0,1 mm - bescherming tegen spatten. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden.

Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen conform EN374-2.

Oog-/gelaatsbescherming

Aanraking met de ogen vermijden.

Lichaamsbescherming

Geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen	Geen bij normale verwerking. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.
Instructies voor algemene hygiëne	Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.
Beheersing van milieublootstelling	Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Halfvaste
Voorkomen	:	Homogeen
Kleur	:	Lichtgeel.
Geur	:	Aardolie.
Geurgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	>140°C
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	:	< 1.000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F
Oplosbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffing eigenschappen	:	Niet gevaarlijk

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normale verwerking.

11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Sensibilisatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Kankerverwekkendheid	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Reproductietoxiciteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet gevaarlijk op basis van component data.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Gevaar bij inademing	Niet gevaarlijk op basis van component data.
De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document	
Oraal LD50	5092 mg/kg
Dermaal LD50	2165 mg/kg mg/l

Naam chemische stof	Oraal LD 50	Dermaal LD 50	LC 50 (dodelijke concentratie)
Nafteenzuren, zinkzouten	=4902mg/kg (RAT)		

Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Inademing	Inademing van olieniveau kan irritatie, hoofdpijn, misselijkheid en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Contact met de ogen	Veroorzaakt naar verwachting geen irritatie.
Contact met de huid	Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Inslikken	Malaise (vaag gevoel van ongemak).

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit**Eco toxiciteit**

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bio accumulatie

Product zal niet bio accumuleren.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorbeert aan aarde na vrijkoming.

Mobiliteit

Onoplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering**Afval van residu/ongebruikte producten**

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving

Verontreinigde verpakking

Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV

13 08 99

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet gereguleerd volgens ADR / RID, IMDG, IATA.

14.1. VN-nummer

Niet gereguleerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL73/78 en de IBC-code.

Geen informatie beschikbaar

15 Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Waterrisicoklasse (WGK)**

Waterbedreigingsklasse = 1 (zelf-classificatie)

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
PICCS	-
ENCS	Voldoet aan

IECSC	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
NZIoC	Voldoet aan

Legenda

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

16 Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

ADR	Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008] EC Europese commissie
EEG	Europese Economische gemeenschap
EUH	EUH statement = CLP-specific Hazard statement
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
LD50	Median Lethal Dose for 50% of subjects
REACH	Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
WGK	Wassergefährdungsklasse

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006