

Callith Grease Z

Extreme Pressure Vet



Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830 (REACH)
Versie: 24.07.2018, vervangt 26.06.2015

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

1.1. Product identificatie

Handelsnaam: Argos Oil Callith Grease Z

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 van de stof of het mengsel

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

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

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

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

Symbolen/pictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

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 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Zinkoxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | <0.25 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Geen gegevens beschikbaar |

OPMERKINGEN BETREFFENDE DE SAMENSTELLING

Dit produkt is een op minerale olie gebaseerd Calcium-Lithium smeervet met additieven. De mineraalolie in het produkt bevat <3% PCA (IP 346).

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

Onbekend.

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

De symptomen behandelen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂, droog chemisch product of schuim gebruiken.

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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Reinigingsmethoden**

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 verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur onder de 45°C. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur.

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 EN 374-2 en 374-3.

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

Voorkomen dat product in afvoeren komt.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Fysische toestand | : | Halfvaste |
| Voorkomen | : | Homogeen |
| Kleur | : | Bruin |
| Geur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurgrens | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/vriespunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | >150°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 | : | Geen gegevens beschikbaar |

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 | 5225 mg/kg |
| Dermaal LD50 | 2484 mg/kg |

| Naam chemische stof | Oraal LD 50 | Dermaal LD 50 | LC 50 (dodelijke concentratie) |
|---------------------|------------------|---------------|----------------------------------|
| Zinkoxide | >5000mg/kg (RAT) | | |

Productinformatie

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

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

| |
|----------------------------------|
| 12 Ecologische informatie |
|----------------------------------|

12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit**

Aangezien voor niet milieuschadelijk. Tijdelijke grotere lozingen of vaak herhaalde geringe lozingen kunnen een schadelijk of storend effect op het milieu hebben.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zinkoxide | | 1.1: 96 h Pimephales promelas mg/l LC50 | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Product zal niet bioaccumuleren.

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) Enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)**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 | Voldoet aan |
| ENCS | Voldoet aan |
| IECSC | Voldoet aan |
| AICS | - |
| 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 - Australische inventaris voor chemische stoffen (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**

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig 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 verklaring = CLP-specifieke gevaar verklaring

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

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.