

Heavy Duty Grease 2

Vet voor zware belasting



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Versie: 28.05.2025, vervangt 22.11.2022

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Heavy Duty Grease 2

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

Aanbevolen gebruik Smeervet alleen voor industrieel gebruik

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot energie bv
Vennewatersweg 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 [CLP]

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 [CLP]

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

EUH208 - Bevat (C14-16-18 Alkyl phenol). Kan een allergische reactie veroorzaken

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

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

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

Naam van chemische stof	Gewicht %	REACH registratie nummer	CAS-nr	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Specifieke concentratie limiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (lange termijn)
Dilithium azelate	2.5-5	01-2120119814-57	38900-29-7	254-184-4	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproduct en met 2,4,4-trimethylpenteen	<0.25	01-2119491299-23	68411-46-1	270-128-1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
C14-16-18 Alkylfenol	<0.25	01-2119498288-19	-	931-468-2	Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 2 (H373)	-	-	-

OPMERKINGEN BETREFFENDE DE SAMENSTELLING

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

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

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Contact met de huid	In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Huid wassen met water en zeep.
Inslikken	De mond spoelen. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Geen informatie beschikbaar.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

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, droog zand, alcoholbestendig schuim. Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand

WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

Bij brand kunnen irriterende en/of giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

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

Reinigingsmethoden

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

Voorkoming van secundaire gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer 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

Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie.

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

Blootstellingsgrenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio specifieke regelgevingsinstanties.

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 Oog wasstations. Ventilatiesystemen.

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

Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten. Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Lichaamsbescherming

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

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	:	Geel 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 op basis van de oliën
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
Oplosbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	> 20.5 mm ² /s @ 40 °C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffing eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte (%) 0

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen Geen onder normale gebruiksomstandigheden

Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid Geen informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

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**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Productinformatie**

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**Inademing**

Een niet te verwachten blootstellingsroute. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen

Veroorzaakt naar verwachting geen oogirritatie.

Contact met de huid

Niet irriterend bij normaal gebruik. Langdurig of herhaaldelijk contact kan de huid doen uitdrogen en irritatie veroorzaken.

Inslikken

Kan maagdarmklachten veroorzaken bij inname van grote hoeveelheden. Geen gevaren bekend bij inslikken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**Symptomen**

Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit**Acute toxiciteit****De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

ATEmix (oraal) 3.930,50 mg/kg

ATEmix (dermaal) 2.962,00 mg/kg

Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 0% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Dilithium azelate	> 300 mg/kg	> 2000 mg/kg	-
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten als ook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

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

Dilithium azelate De stof is niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

12.7. 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. Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

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 / ICAO.

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.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Persistente organische verontreinigende stoffen Niet van toepassing.**Meldingseisen m.b.t. export** Niet van toepassing.**Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

Niet-gereguleerd.

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing.

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
REACH	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AIIC	-
NZIoC	Voldoet aan
TSCI	Voldoet aan

Legenda:

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

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

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

REACH - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

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)

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

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

AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

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

TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

16 Overige informatie

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

H302 - Schadelijk bij inslikken

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

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

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

EC - European Commission

CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling

EUH - European Hazard statement

CAS - Chemical Abstracts Service

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

PBT - Persistent, Bio-accumulative and Toxic

vPvB - Very Persistent, Very Bio-accumulative

VOC - Volatile Organic Compounds

ATE - Acute Toxicity Estimate

STOT - Specific Target Organ Toxicity

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 product 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 product. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.