



Grease Spray

Grease Spray

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008
Versie: 13.8.2019, vervangt 29.06.2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Argos Oil Grease Spray

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

Aanbevolen gebruik : Smeervet aerosol

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot brandstoffen en oliehandel B.V.
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)20 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:
H222 Flam. Aerosol 1 H229 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.

H336 STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

Bevat: Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	≤ 30 %	CAS-nr.: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	≤ 30 %	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: 927-510-4 CLP Classificatie: 01-2119475515-33 H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen <5% n-hexaan	≤ 20 %	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: 931-254-9 CLP Classificatie: 01-2119484651-34 H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2
Propaan	≤ 10 %	CAS-nr.: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1
n-Hexaan	≤ 0,8 %	CAS-nr.: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 REACH Registratie-nr.: 01-2119480412-44 CLP Classificatie: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H361f Repr. 2 H373 STOT RE 2 H411 Aquatic Chronic 2

Cyclohexaan	≤ 0,2 %	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41 H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
-------------	---------	---	--

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

Inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: Roodheid, pijn

Oogcontact: Roodheid, pijn, slecht zien

Inslikken: Diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

Inademing: keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn

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

Geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Verneveld water, poeder, schuim, CO₂.

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

7 Hantering en opslag

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

7.3 Specifieke eindgebruik:

Aerosols.

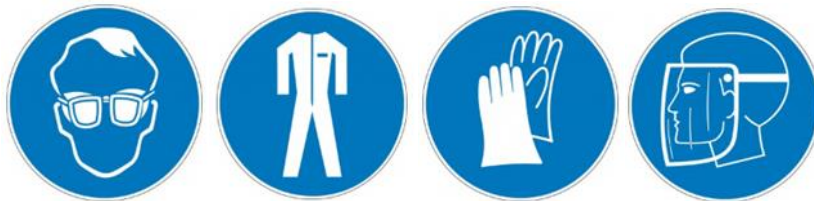
8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn: n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) 1,928 mg/m³, Propaan 1,800 mg/m³, Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen <5% n-hexaan 903 mg/m³, Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische 903 mg/m³, Cyclohexaan 350 mg/m³, n-Hexaan 72 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Inhalatiebescherming:

Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverende gelaatsmasker.

Huidbescherming:

Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm.

Handschoenen voor gebruik goed controleren.

Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.

Oogbescherming:

Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Overige bescherming:

Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Smeltpunt/smelttraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	-42 °C – 95 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	853 000 Pa
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,728 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	-20 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	365 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	9,500 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	1,100 %
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt noctanol/water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	1 mm ² /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	7,000

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS):	80,00 %
Vluchtige organische stof (VOS):	517,440 g/l
Brandbaarheidstest:	/

10 Stabielteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleed niet bij normaal gebruik

11 Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.

H336 STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Berekende acute toxiciteit, ATE /

oraal:

Berekende acute toxiciteit, ATE /

dermaal:

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	LD50, Oraal, Rat: LD50, ≥ 5 000 mg/kg Dermaal, Konijn: LC50, ≥ 5 000 mg/kg Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	LD50, Oraal, Rat: LD50, ≥ 5 000 mg/kg Dermaal, Konijn: LC50, ≥ 5 000 mg/kg Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen <5% n-hexaan	LD50, Oraal, Rat: LD50, ≥ 5 000 mg/kg Dermaal, Konijn: LC50, ≥ 5 000 mg/kg Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Propaan	LD50, Oraal, Rat: LD50, ≥ 5 000 mg/kg Dermaal, Konijn: LC50, ≥ 5 000 mg/kg Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
n-Hexaan	LD50, Oraal, Rat: LD50, ≥ 5 000 mg/kg Dermaal, Konijn: LC50, ≥ 5 000 mg/kg Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Cyclohexaan	LD50, Oraal, Rat: LD50, ≥ 5 000 mg/kg Dermaal, Konijn: LC50, ≥ 5 000 mg/kg Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

12 Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit:**

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) Log Pow 2,890

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 1

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer:**

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1950 Smitbusen (aërosolen), brandbaar, 5F, (D)

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n): 5F

Identificatie nummer van het gevaar: niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaar eigenschappen: Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.

Aanvullende aanwijzingen: Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindern dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

**15 Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

WGK klasse: 1

Vluchtige organische stof (VOS): 80,000 %

Vluchtige organische stof (VOS): 517,440 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Alifatische koolwaterstoffen > 30%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

16 Overige informatie**Verklarende lijst van afkortingen:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Bioconcentratiefactor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

Nr.: nummer

PTB: persistent, toxisch, bioaccumulerend

TLV: Threshold Limit Value

WGK: Water Gevaar Klasse

WGK 1: weinig gevaarlijk voor water

WGK 2: gevaarlijk voor water

WGK 3: zeer gevaarlijk voor water

zPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H220 Flam. Gas 1: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225 Flam. Liq. 2: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

H304 Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.

H336 STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f Repr. 2: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 STOT RE 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Aquatic Acute 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Aquatic Chronic 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.