

Black G Spray

Hoogwaardig zwart Extreme Pressure smeermiddel



Veiligheidsinformatieblad
volgens 453/2010/EG
Versie: 29.06.2015, vervangt 04.02.2014

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Black G Spray

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

Aanbevolen gebruik Smeermiddel

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 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 H412 Aquatic Chronic 3

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

R12: Zeer licht ontvlambaar R38: Irriterend R51/53: Milieugevaarlijk R67

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Signaalwoord: gevaar

Risicozinnen:**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.**H412 Aquatic Chronic 3:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**Veiligheidszinnen:****P210:** Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.**P251:** Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.**P302+P352:** BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.**P304+P340:** NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.**P332+P313:** Bij huidirritatie: een arts raadplegen.**P410+P412:** Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Mengsels**

Naam	%	Classificatie
Propan	15 – 30	CAS-nr.: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1 R-zinnen: R12
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiën)	> 30	CAS-nr.: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1 R-zinnen: R12
Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	< 5	CAS-nr.: EINECS: 919-446-0 REACH Registratie-nr.: 01-2119458049-33 CLP Classificatie: EUH066 H226 Flam. Liq. 3, H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3, H411 Aquatic Chronic 2 R-zinnen: R10 R51/53 R65 R66 R67
Cyclohexaan	< 5	CAS-nr.: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1, H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3, H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 R-zinnen: R11 R38 R50/53 R65 R67
n-Hexaan	< 5	CAS-nr.: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie: H225 Flam. Liq. 2

		H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3, H361f H373 STOT RE 2, H411 Aquatic Chronic 2 R-zinnen: R11 R38 R48/20 R51/53 R62 R65 R67
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen <5% n-hexaan	5 – 15	CAS-nr.: EINECS: 931-254-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119484651-34 CLP Classificatie: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1, H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3, H411 Aquatic Chronic 2 R-zinnen: R11 R38 R51/53 R65 R67
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	5 - 15	CAS-nr.: EINECS: 927-510-4 REACH Registratie-nr.: 01-2119475515-33 CLP Classificatie: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1, H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3, H411 Aquatic Chronic 2 R-zinnen: R11 R38 R51/53 R65 R67

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

4 Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Inademing	Rechttop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.
Contact met de huid	Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Contact met de ogen	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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact:	Roodhuid, pijn
Oogcontact:	Roodheid, pijn, slecht zien
Inslikken:	Diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken
Inademing:	Geen

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:

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 Specifiek eindgebruik: Geen verdere informatie beschikbaar.

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, Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) 533 mg/m³, Cyclohexaan 350 mg/m³, n-Hexaan 72 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Inhalatiebescherming:

Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

Huidbescherming:

Met nitril-handschoenen hanteren. 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:	-140 °C – 192 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	853 000 Pa
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,810 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	-20 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	365 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	9,500 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	1,100 %
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur: /	
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt noctanol/water:	niet van toepassing
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	1 mm ² /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	/

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS):	72,70 %
Vluchtige organische stof (VOS):	486,908 g/l

10 Stabiliteit 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

Van het preparaat zelf:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

Algemene informatie:

zie bij ingrediënten onder rubriek 3

Berekende acute toxiciteit, LD50

oraal rat:

/

Berekende acute toxiciteit, LD50

dermaal rat:

/

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

12.3 Bioaccumulatie:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 1

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

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 Spuitbussen (aërosolen), brandbaar, 5F, (D)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 5F

Identificatie nummer van het
gevaar: niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

Niet 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): 72,700 %

Vluchtige organische stof (VOS): 486,908 g/l

Samenstelling volgens

Verordening (EG) 648/2004: Alifatische koolwaterstoffen > 30%, Anionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

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

Nr.: nummer

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

WGK: Water Gevaar Klasse

WGK 1: weinig gevaarlijk voor water

WGK 2: gevaarlijk voor water

WGK3: zeer gevaarlijk voor water

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

TLV: Threshold Limit Value

PTB: persistent, toxisch, bioaccumulerend

zPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

DPD: Dangerous Preparations Directive

R10: Ontvlambaar.

R11: Licht ontvlambaar.

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R38: Irriterend voor de huid.

R48/20: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51/53: Giftig 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.

R62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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.

H226 Flam. Liq. 3: 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: 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.

H412 Aquatic Chronic 3: Schadelijk 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.