

Optifood Cleaner Spray

Universele reiniger en ontvetter.



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Versie: 13.11.2014

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Optifood Cleaner Spray

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

Aanbevolen gebruik Koud-reinigingsmiddel

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.
Milheestraat 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-H229: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

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

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

R12: Zeer licht ontvlambaar

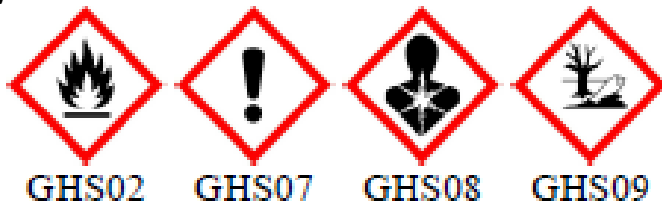
R38: Irriterend voor de huid

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Risicozinnen:

- H222:** Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidszinnen:

- P101:** Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P251: Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P280: Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
P273: Voorkom lozing in het milieu.
P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P260: Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P301+P310: Na inslikken onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.
P304+P340: Na inademing het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P331: Géén braken opwekken.
P302+P352: Bij contact met de huid met veel water en zeep wassen.
P410+P412: Tegen zonlicht beschermen en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P403: Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Naam	%	Classificatie
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	75 - <100	CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 921-024-6 Xn R65, Xi R38, F R11, N R51/53,R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
2-propanol	3 - <10	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Xi R36, F R11, R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

koolstofdioxide	3 - <10	CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Press. Gas, H280
alifatische koolwaterstoffen	≥ 30	Detergentenrichtlijn 648/2004/EG

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

4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Inademing	Bij bewusteloosheid frisse lucht en vervoeren in stabiele zijligging.
Contact met de huid	Verontreinigde kleding uittrekken, direct wassen met water en zeep, overdadig spoelen.
Contact met de ogen	Eerst langdurig ogen spoelen met stromend water en arts raadplegen.
Inslikken	Géén braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen.

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

Geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Verneveld water, poeder, alcoholbestendig schuim, CO₂.
Géén harde waterstraal gebruiken!

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Mocht dit toch gebeuren bevoegde instantie alarmeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie met betrekking tot veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie met betrekking tot persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie met betrekking tot berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

Werkplek goed ventileren.

Brand- en ontploffingsgevaar:

Niet richting een vlam of een gloeiend voorwerp spuiten.

Verwijderd houden van Ontstekingsbronnen - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Bewaren in een koele ruimte met in acht neming van de veiligheidsbepalingen voor drukgasverpakkingen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

MAC Korte termijn waarde: 1200 mg/m³

67-63-0 2-propanol

BGW Lange termijn waarde: 650 mg/m³, 250 ppm

124-38-9 koolstofdioxide

WGW Lange termijn waarde: 9000 mg/m³, 5000 ppm

DNEL's

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

Oraal DNEL Long term-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermaal DNEL Long term-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer), 773 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatief DNEL Long term-systemic 608 mg/m³ (Consumer), 2035 mg/m³ (Worker)

67-63-0 2-propanol

Oraal DNEL Long term-systemic 26 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermaal DNEL Long term-systemic 319 mg/kg bw/day (Consumer), 888 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatief DNEL Long term-systemic 89 mg/m³ (Consumer), 500 mg/m³ (Worker)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Inhalatiebescherming:

Bij korte/geringe belasting ademfiltertoestel gebruiken. Bij intensieve/langdurige belasting een lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter AX/P2

Huidbescherming:

Met nitril-handschoenen hanteren. Handschoenen voor gebruik goed controleren. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.

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/smeltraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	78 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	5 Bar
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,747 g/cm ³
Voorkomen bij 20°C:	Aërosol
Vlampunt:	-9 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	/
Zelfontbrandingstemperatuur:	>200 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	12,00 vol %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	0,80 vol %
Ontploffingseigenschappen:	alleen damp/luchtmengsel is mogelijk ontploffingsgevaarlijk
Oxiderende eigenschappen:	/
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	niet/minimaal oplosbaar
Verdeling coëfficiënt noctanol/water:	/
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Dynamische viscositeit bij 20°C:	/
Oplosmiddelgehalte:	organisch 96,5 %
Kinematische viscositeit bij 20°C:	/
Verdampingssnelheid:	/

9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit:**

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Geen afbraak bij normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen producten bekend.

11 Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

Oraal LD50 >5840 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2920 mg/kg (Rabbit)

Inhalatief LC50/4h >25 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol

Oraal LD50 5840 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 13900 mg/kg (Rabbit)

Inhalatief LC50/6h 25000 mg/m³ (rat)

Primaire aandoening:

Huid: Prikkelde huid en de slijmvliezen.

Ogen: Geen prikkelend effect.

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Volgens de algemene classificatie-richtlijnen van de EG wordt dit product beschouwd als: Irriterend

12 Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit:**

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

EL50 (72h) 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50(48h) 3 mg/l (Daphnia magna)

LL50 (96h) 11.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

LOEC (21 days) 0.32 mg/l (Daphnia magna)

NOEC (21 days) 0.17 mg/l (Daphnia magna)

NOELR (72h) 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

67-63-0 2-propanol

LC50 (24h) 9714 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 9640 mg/l (Pimephales promelas)

LOEC (8 days) 1000 mg/l (algae)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen informatie beschikbaar.

Verdere ecologische informatie:

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

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): Niet lozen in oppervlaktewater en/of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Giftig voor alle in het water levende dieren/organismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen informatie beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Mag niet via riolering of bij huisvuil gestort worden. 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:

ADR: UN 1950 Spuitbussen

IMDG: aërosolen, (aqua)milieu gevaarlijk

IATA: aërosolen, brandbaar

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 5F

Identificatie nummer van het
gevaar: 2.1

14.4 Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

Product bevat milieugevaarlijk stoffen. Zie hoofdstuk 12.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gassen. Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.

EMS-nummers: F-D, S-U

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig aan bijlage II bij:

MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet bruikbaar.

Transport en verdere gegevens:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Code: E0. Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

Tunnelbeperkingscode:	D
IMDG	
Limited quantities (LQ):	1L
Excepted quantities (EQ):	Code: E0. Not permitted as Excepted Quantity
VN "Model Regulation":	UN1950, SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK, 2.1

15 Regelgeving

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

Technische aanwijzing lucht:

Klasse:	NK
aandeel in %:	75-<100

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A

VOC-CH:	96.50 %
VOC-EU:	720.9 g/l
Danish MAL Code:	5-3

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

16 Overige informatie

H- en R-zinnen

H225:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280:	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315:	Veroorzaakt huidirritatie.
H319:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R11:	Licht ontvlambaar.
R36:	Irriterend voor de ogen.
R38:	Irriterend voor de huid.
R51/53:	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65:	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67:	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Verklarende lijst van afkortingen:

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
MAL-Code:	Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
Flam. Aerosol 1:	Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas:	Gases under pressure: Liquefied gas
Flam. Liq. 2:	Flammable liquids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2:	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3:	Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1:	Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2:	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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.