



Metal Cutting Spray

Metal Cutting Spray

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008
Versie: 13.8.2019, vervangt 26.05.2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Argos Oil Metal Cutting Spray

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

Aanbevolen gebruik : Smeerolie 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)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

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251: Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
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**3.2. Mengsels**

Naam	%	Classificatie
Propana	<20	CAS-nr.: 74-98-6, EINECS: 200-827-9 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1

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

4 Eerste hulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

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: Geen

Oogcontact: Roodheid

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 brandweelieden:

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 Specifiek 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
Propaan 1,800 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 (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 — -42 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	853 000 Pa
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,860 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	-170 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	9,500 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	2,100 %
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:	15 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	17 mm ² /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	/

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS):	18,00 %
Vluchtige organische stof (VOS):	146,376 g/l
Brandbaarheidstest:	/

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: geen gegevens beschikbaar

Berekende acute toxiciteit, ATE /
oraal:

Berekende acute toxiciteit, ATE /
dermaal:

Propaan	LD50, Oraal, Rat: LD50, Dermaal, Konijn: LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 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:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse AwSV): 2

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 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: 2

Vluchtige organische stof (VOS): 18,000 %

Vluchtige organische stof (VOS): 146,376 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Alifatische koolwaterstoffen > 15 -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 terecht komt.
H312 Acute tox. 4:	Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Skin Irrit. 2:	Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Eye Irrit. 2:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
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.