



Penetrant Spray

Penetrant Spray

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008
Versie: 13.8.2019 vervangt 21.02.2014

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Argos Oil Penetrant 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

Veiligheidsaanbeveling:

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

n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	≤ 40 %	CAS-nr.: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <	≤ 30 %	CAS-nr.: 1174522-09-8 EINECS: 918-481-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119457273-39 CLP Classificatie: EUH066 H304 Asp. Tox. 1
Propaan	≤ 30 %	CAS-nr.: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 REACH Registratie-nr.: Annex V CLP Classificatie: H220 Flam. Gas 1
Paraffine olie	≤ 20 %	CAS-nr.: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 REACH Registratie-nr.: 01-2119487078-27 CLP Classificatie: H304 Asp. Tox. 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 n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) 1,928 mg/m³, Propan 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 – 300 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	853 000 Pa
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,775 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	61 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	255 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	9,500 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	0,700 %
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 mm²/s
 Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1): 0,040

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS): 84,00 %
 Vluchtige organische stof (VOS): 532,862 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, LD50
 oraal rat: /
 Berekende acute toxiciteit, LD50
 dermaal rat: /

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, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	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

Paraffine olie	LD50, Oraal, Rat: LD50, $\geq 5\ 000$ mg/kg Dermaal, Konijn: LC50, $\geq 5\ 000$ mg/kg Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
----------------	--

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakte actieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

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 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. Verhindert 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 (AwSV): 1

Vluchtige organische stof (VOS): 84,000 %

Vluchtige organische stof (VOS): 532,862 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:**

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:

H302: 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.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

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

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.