



Screenwash -20 Ready-to-Use

Ruitensproeier Vloeistof

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

Versie: 26.11.2024, vervangt 26.06.2024

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Argos Oil Screenwash -20 Ready to Use

UFI nummer : 3R20-S0HW-U001-UV43

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

Geschikt gebruik : Ruitenwissers; reiniger met bio-ethanol

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot energie bv
Vennwatersweg 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)88-7558000

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, categorie 3, H226

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen:

Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

Veiligheidsaanbevelingen:

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

P235: Koel bewaren.

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Huid met water afspoelen of afdouchen

P370+P378: In geval van brand: Gebruik CO₂ of droge chemicaliën om te blussen.

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

P501: Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische beschrijving: Waterig mengsel op basis van alcoholen en kleurstoffen, oppervlakte-actieve stoffen, parfum

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Ethanol¹		<35 %
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; H319 >50%	
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	Ethyleenglycol		< 6 %
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; ATE (H302) = 500,00 mg/kg	

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

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO₂

Ongeschikte blusmiddelen:

Geen

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Zie epigrafen 8 en 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. Bij opslag gescheiden houden van incompatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik

Ruitensproeier vloeistof additief

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn

Ethanol 1907 mg/m³, Ethyleenglycol 52 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving

Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.

Ademhalingsbescherming

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

Specifieke bescherming van de handen

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.

Oog- en gezichtsbescherming

Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN166).

Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen



Controles van de blootstelling van het milieu:

Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.

Technische maatregelen:

Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand bij 20°C:	vloeibaar
Kleur:	blauw
Geur:	kenmerkend
Smelpunt/vriespunt:	-20 °C
Kookpunt/kooktraject:	78 °C — 197 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Onderste explosiegrens (Vol %):	3,000 %
Bovenste explosiegrens (Vol %):	19,000 %
Flampunt:	27 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	370 °C
Ontledingstemperatuur:	/

pH:	7,0
pH 1% verdund in water:	/
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Technisch onmogelijk
Dampspanning bij 20°C:	2.332 Pa
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,956 kg/l
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Deeltjeskenmerken:	/

9.2 Overige informatie

Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Brandbaarheidstest:	/
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	3,700
Vluchtige organische stof (VOS):	42,15 %
Vluchtige organische stof (VOS):	468,971 g/l

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit / Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.4 Te vermijden omstandigheden

Ontvlammingsgevaar. Direct zonlicht vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

acute toxiciteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: > 2.000 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: > 2.000 mg/kg

Ethanol	LD50, Oraal, Rat: LD50,	> 5.000 mg/kg
	Dermaal, Konijn: LC50,	> 5.000 mg/kg
	Inhalatie, 4u:	> 50 mg/l
Ethyleenglycol	LD50, Oraal, Rat: LD50,	500 mg/kg
	Dermaal, Konijn:	> 5.000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	> 50 mg/l

huidcorrosie/-irritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

mutageniteit in geslachtscellen:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

carcinogeniteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

giftigheid voor de voortplanting:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

STOT bij eenmalige blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

gevaar bij inademing:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

11.2 Informatie over andere gevaren:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12 Ecologische informatie

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken. In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

12.1 Toxiciteit:

Ethanol	LC50 (Vissen):	13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h)
	EC50 (Daphnia):	12340 mg/L (48h)
	EC50 (Algen):	275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)
Ethyleenglycol	LC50(Vissen):	72860mg/L(96h)
	EC50 (Daphnia):	> 100 mg/L (48h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3 Bio accumulatie

Ethanol	Log-Pow:	-0.35
Ethyleenglycol	Log-Pow:	-1.36

12.4 Mobiliteit in de bodem

WGK klasse (AwSV): 1

Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties vermeld in rubriek 1.2, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

In toepassing van ADR / RID / IMDG / IATA / ICAO:

**14.1 VN-nummer**

UN1170

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN 1170 Ethanol, 3, III, (D/E)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Transportgevarenklasse(n):	3
Identificatie nummer van het gevaar:	30

14.4 Verpakkingsgroep

Groep:	III
--------	-----

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

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

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

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):	42,150 %
Vluchtige organische stof (VOS):	468,971 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:	Anionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%, Parfums

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

16 Overige informatie**Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad**

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

H226 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken.

H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H373n STOT RE 2: Kan schade aan organen (nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE: schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate)

BCF: Bioconcentratiefactor

CAS: nummer van de Chemical Abstracts Service

CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation)

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

STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity)

UFI: Unique Formula Identifier

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

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.