

Glasscleaner -20 K&K

Ruitensproeier vloeistof



Veiligheidsinformatieblad
Versie: 29.01.2014

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Supreme Glasscleaner -20 K&K

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

Aanbevolen gebruik PC4: Antivries- en ontdooimiddelen Ruitenreiniger

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 info@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.
Milheesestraat 19
5763 AD Milheeze
T 0492-34 12 21
F 0492-34 36 64
E info@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)492 34 12 21 (8 tot 17.30 uur, maandag t/m vrijdag)

2 Identificatie van de gevaren

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie: R10

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Materiële gevaren: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing - (CLP : Flam. Liq. 3) - H226

2.2. Etiketteringselementen

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen: GHS02

Signaal woord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen:

P101 - Voor medisch advies de verpakking of het etiket meebrengen.

P102 - Buiten bereik van kinderen houden.

P103 - Voor gebruik het etiket lezen.

Preventie:

P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.

Reactie: P303+361+353 – Bij contact met de huid (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.

Instructies voor verwijdering: P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren: Geen in normale omstandigheden.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

voor de gezondheid gevaarlijke stoffen	EG Nr.	CAS Nr.	Inhoud %	Bijlagenr.	R zinnen
Ethanol	200-578-6	64-17-5	30 - 50	603-002-00-5	F; R11
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	0.1 - 1	603-117-00-0	F; R11, R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336
1,2-ethaandiol	203-473-3	107-21-1	1 - 5	603-027-00-1	Xn; R22 Acute Tox. 4 (Oral); H302

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

4 Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water totdat de irritatie is afgenomen. Indien irritatie aanhoud een arts raadplegen.

Contact met de huid : Kleding die verzadigd is met het product dient onmiddellijk te worden ontdaan. Het product kan door de huid worden geabsorbeerd. Huid wassen met zachte zeep en water.

Inademing : Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen, liefst door mond op mond. In frisse lucht laten ademen.

Inslikken : Indien ingeslikt NIET laten braken. Voldoende water drinken en arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Poeder, alkoholschuim, koolstofdioxide, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke Waterstraal gebruiken.

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

Specifieke risico's : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.

Gevaar bij product brand : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgs maatregelen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

Brand- en explosiebeveiliging:	Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Aangrenzende branden:	Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Specifieke risico's	: Vermijden dat (gebruikt) bluswater in milieu terechtkomt. Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene voorzorgsmaatregelen	: Evacueren en toegang beperken. Geen open vuur. Rookverbod.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Omstanders uit de gevarezone houden. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorzorgsmaatregelen voor het	: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren
Milieu	: Indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Restanten aanlengen en wegspoelen met veel water.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

7 Hantering en opslag

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

Algemeen	: Vermijd onnodige blootstelling. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Behandeling	: Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
Technische veiligheidsmaatregelen	: Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
Voorzorgen tijdens behandeling en Opslag	: Geen open vuur. Rookverbod.

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

Opslag	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
---------------	---

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming:	Vermijd onnodige blootstelling.
----------------------------------	---------------------------------



Ademhalingsbescherming:	Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen.
Handbescherming:	In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.
Huidbescherming:	Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is moet men protectiekleding dragen.
Oogbescherming:	Chemische stofbril of veiligheidsbril.
Inslikken:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Industriële hygiëne:	Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.

Arbeid hygiënische blootstellingsgrens:

Ethanol : DNEL werknemer mg/m³ : 950
 Ethanol : DNEL consument mg/m³ : 114
 Ethanol : PNEC mg/l : 0,96 Zoetwater
 Ethanol : PNEC mg/l : 0,79 Zeewater
 Ethanol : PNEC mg/l : 2,75 Intermitterend gebruik
 Ethanol : PNEC mg/kg : 2,9 Zeewaterafzetting
 Ethanol : PNEC mg/kg : 3,6 Zoetwaterafzetting
 Ethanol : TGG - 8 uren mg/m³ : 260
 Ethanol : TGG - 15 min. mg/m³ : 1900
 Ethanol : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³) (DE) : 960
 Ethanol : TLV[®] -TWA [mg/m³] : 1880
 Ethanol : TLV[®] -STEL [mg/m³] : Geen gegevens beschikbaar.
 1,2-ethaandiol : DNEL werknemer mg/m³ : 35
 1,2-ethaandiol : DNEL consument mg/m³ : 7
 1,2-ethaandiol : PNEC mg/l : Geen gegevens beschikbaar.
 1,2-ethaandiol : TGG - 8 uren mg/m³ : 10
 1,2-ethaandiol : TGG - 15 min. mg/m³ : Niet van toepassing.
 1,2-ethaandiol : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³) (DE) : 26
 1,2-ethaandiol : TLV[®] -TWA [mg/m³] : 52
 1,2-ethaandiol : TLV[®] -STEL [mg/m³] : Geen gegevens beschikbaar.
 2-Propanol : DNEL werknemer mg/m³ : 500
 2-Propanol : DNEL consument mg/m³ : 89
 2-Propanol : PNEC mg/l : 140,9 Intermitterend gebruik
 2-Propanol : PNEC mg/l : 140,9 Zeewater
 2-Propanol : PNEC mg/l : 140,9 Zoetwater
 2-Propanol : PNEC mg/kg : 552 Zeewaterafzetting
 2-Propanol : PNEC mg/kg : 552 Zoetwaterafzetting
 2-Propanol : TGG - 8 uren mg/m³ : 650
 2-Propanol : TGG - 15 min. mg/m³ : Geen gegevens beschikbaar.
 2-Propanol : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³) (DE) : 500
 2-Propanol : TLV[®] -TWA [mg/m³] : 980
 2-Propanol : TLV[®] -STEL [mg/m³] : 1225

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Voorkomen	:	vloeistof.

Kleur	:	Blauw.
Geur	:	Kenmerkend.
Geurgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	7 - 10
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt [°C]	:	±20
Kookpunt [°C]	:	>65
Vlampunt [°C]	:	29
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning [mm/Hg]	:	45
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid [g/cm ³]	:	0.96-0.97
Oplosbaarheid in water	:	Volledig
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	:	>370
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	31,4 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffing eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Oververhitting. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.

11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid

Niet ingedeeld

Irritatie

Licht irriterend voor de huid

Lichte oogirritatie bij rechtstreeks contact

Corrosiviteit
Sensibiliteit
Toxiciteit bij inslikken
Mutageniteit

Niet ingedeeld
 Geen sensibiliserend vermogen bekend
 Het inslikken van dit product leidt tot een gezondheidsrisico
 Niet ingedeeld

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in water levende organismen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Argos Supreme Glassclean -20 K&K	
Persistentie en afbreekbaarheid	Oplosbaar in water en biologisch afbreekbaar.

12.3 Bio accumulatie

Geen bij normale omstandigheden

12.4. Mobiliteit in de bodem

Lage mobiliteit (grond). Vluchtige vloeistof.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijkomende informatie beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
 Afval niet in de gootsteen werpen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Algemene informatie

UN Nr : 1987

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR/VLG-benaming : UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol), 3, III, (D/E)

- IMDG-benaming : UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol), 3, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Etikettering



ADR/RID : 3: Brandbare vloeistoffen
 : Klasse : 3
 : Groep : III
G.I. nr : 30

Juiste vervoersnaam : UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol), 3, III, (D/E)
- ADR Klasse : 3
- IATA - Klasse of divisie : 3

14.4. Verpakkingsgroep

- ADR Verpakkingsgroep : III
- IMO Verpakkingsgroep : III
- IATA Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

- IMDG-Zeevervuiling : Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- EMS-Nr : F-E S-D

Aanvullende informatie : Geen.

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Niet van toepassing.

15 Regelgeving

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

Bevat minder dan 5 % anion gene oppervlakte-actieve stoffen, parfums.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

Richtlijn 2006/121/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het bestanddeel/de bestanddelen van dit product of voor het product zelf.

16 Overige informatie

Tekst van de R-Zinnen in hoofdstuk 3:

R11: Licht ontvlambaar.
R22: Schadelijk bij opname door de mond.
R36: Irriterend voor de ogen.
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Tekst van de H-Zinnen in hoofdstuk 3:

H302: Schadelijk bij inslikken.
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Lijst van afkortingen en acroniemen.

PBT: Persistent, bio accumulerend en toxisch.
REACH: Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën.
TGG: (Tijds Gewogen Gemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode.
TLV -TWA: Threshold Limit Value - Time weighted average.
TLV - STEL: Threshold Limit Value - Short-term exposure limit.
VLG: Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.
zPzB: Zeer persistent en zeer bio accumulerend.

WGK:	(Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft.
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labelling and Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
IMDG:	(International Maritime Dangerous Goods code.
IMO:	International Maritime Organization.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
Andere gegevens:	Geen.

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.