

1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

01. Productcode en naam

Spuitbus Siloconenspray

02. Leverancier	Groveko bv
Adres	Maxwellstraat 49
Plaats	6716 BE EDE
Postadres	Postbus 155 6710 BD EDE
Telefoonnummer	0318-632185
Telefoonnummer (noodgevallen)	idem
Faxnummer	0318-624511
Emailadres	Info@groveko.nl
Website	www.groveko.nl

2. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving :



F + Zeer licht ontvlambaar
Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu :

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de " Algemene Classificatierichtlijn voor bereiding in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Receptiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend

Meest belangrijke gevaaromschrijving

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R 38	Irriterend voor de huid
R 51/53	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.

Houder onder druk beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren en /of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend Voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Classificatiesysteem :

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de Vakliteratuur en van de onderneming.

GHS-etiketteringselementen :



Gevaar

2.2/1 –Zeer licht ontvlambaar gas
2.3/1 – Zeer licht ontvlambaar aerosol



Waarschuwing

3.2/2 – Veroorzaakt huidirritatie
3.8/3 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



4.1/2 – Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Vervolg op pagina 2

SILICONENSPRAY 400ml. spuitbus

Preventie :

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/ hete oppervlakken – niet roken.
 Niet in open vuur of op een andere ontstekingsbronnen spuiten.
 Houder onder druk: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Inademing van damp/spuitnevel vermijden
 Na het werken met dit product grondig wassen.
 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 Voorkom lozing in het milieu
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie :

Bij contact met de huid :met veel zeep en water wassen
 Na inademing : In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 Bij onwel voelen een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen.
 Specifieke behandeling vereist (zie etiket)
 Bij huidirritatie : Een arts raadplegen
 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
 Brand door lekkend gas: Niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
 Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
 Gelekte of gemorste stof opruimen

Opslag :

Op een goed geventileerde plaats bewaren.Achter slot bewaren.
 Tegen zonlicht beschermen. Niet bloostellen aan temperaturen boven de 50°C / 122°F.

Verwijdering :

De inhoud en de verpakking verwerken volgens plaatselijke voorschriften

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

02. Samenstelling

Gevaarlijke bestanddeel -----	Concentratie -----	Cas-nummer. -----	EEG-nummer. -----	R-zinnen -----	S-zinnen -----
Propaan Etiket Symbool F+	10 – 25 %	74-98-6	200-827-9	12	2-9-16
N-Butaan Etiket Symbool F +	10-25 %	106-97-8	203-448-7	12	2-9-16
Nafta(aardolie) met waterstof Behandeld licht Etiket Symbool Xn	25-50 %	64742-49-0	265-151-9	11,38- 51/53-65-67	9-16-23-24- 33
Isobutaan Etiket symbool F+	12,5 -20 %	75-28-5	200-857-2	12	2-9-16

In punt 16 vindt u de omschrijving van de bovenstaande R & S-zinnen.

4. EERSTE HULPMAATREGELEN

Inademing.

- Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Huidcontact.

- Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Oogcontact.

- Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken

- Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN .

Geschikte blusmiddelen CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat Tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn : Krachtige waterstraal

Kledingvoorschriften : Geen speciale kleding vereist

6.MAATREGELEN BIJ HET PER ONGELUK VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen.

- Voor voldoende ventilatie zorgen

Milieuvoorzorgsmaatregelen.

- Vermijd doordringen tot in oppervlaktewater, grondwater, riolering, putten of kelders.
Bij indringen in afvalwater of riolering dient u de betreffende instantie te waarschuwen.
Niet in het riool/ het grondwater terecht laten komen.

Manieren van opruimen.

Zorg voor voldoende ventilatie

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering.

- Zorg voor goede ventilatie in de werkruimte.
- Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk

Inzake brand –en ontploffingsgevaar :

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 C. Ook na gebruik niet doorboren en/of verbanden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Ontstekingsbronnen op afstand houden – Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Opslag.

- Op een koele plaats opslaan (<50°C)
- Alle overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht worden genomen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag : Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag :

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Opslag volgens de plaatselijk geldende normen

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING .

Algemene maatregelen.

- Gassen / dampen / aerosols niet inademen.
- Verwijderd houden van eet -en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
- Aanraking met de huid en ogen vermijden
- Na gebruik handen wassen.

Huid- en lichaamsbescherming.

- De normale voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

Beschermingsmiddelen.

- Draag chemicaliën beschermende kleding die oplosmiddel bestendig is.
- Ongevoelig voor natuur en synthetische rubber soorten.

Adembescherming - Bij voldoende ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming.

- Bij veelvuldig gebruik wordt het dragen van handschoenen geadviseerd. Gebruik handschoenen die tegen de stof bestand zijn.
Tevens moeten ze ondoorlatend zijn. Houd rekening met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie bij het uitzoeken van geschikte handschoenen.
- Materiaal van de handschoen : De geschikte handschoen keuze hangt niet alleen samen met geschikte materialen maar ook van de kwaliteitskenmerken. Voorgaande verschilt weer van fabrikant tot fabrikant. Vooraf kunt u testen welke handschoen geschikt is, daar het product uit meerdere stoffen bestaat en de duurzaamheid niet vooraf te

Oogbescherming.

- Draag een gelaatsaansluitende veiligheidsbril.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE CONSTATE

Vorm	: Spuitbus
Kleur	: Karakteristieke grondstof kleur.
Geur	: Karakteristieke geur
Oplosbaarheid in water	: Niet resp. Gering mengbaar
Kookpunt / Kooktraject	: Vanwege aerosol niet bruikbaar
Smeltpunt / Smelttraject	: Niet bepaald
Zelfontsteking	: Product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Vlampunt	: <0°C vanwege aerosol niet bruikbaar
Ontstekingstemperatuur	: 240 C (464F)
Explosie ondergrens	: 0,6 vol. %
Explosie bovengrens	: 10,9 vol. %
Dampdruk bij 20 C	: 4200hPa (2625 mm HG)
Dichtheid bij 20 C	: 0,620 g/cm ³

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden	: Geen afbraak bij gebruik conform voorschriften
Gevaarlijke reacties	: niet bekend
Gevaarlijke afbraakproducten	: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden

64742-48-9 nafta (aardolie) met waterstof behandeld licht		
Oraal	LD 50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD 50	> 2600 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4h	> 193 mg/l (rat)

106-97-8 butaan

	LC50/4h	658 mg/l (rat)
--	---------	----------------

Heeft prikkelend effect op de slijmvliezen en de huid

Oog : Geen prikkelend effect

Overgevoeligheid : Geen overgevoeligheid bekend

Aanvullende toxicologische informatie :

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor Toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren :

Irriterend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlakte water of in het riool.

Water bezwaarlijk : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie) ; gevaar voor klein water.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Het product mag niet samen met het huisvuil gestort worden of in het riool terecht komen.

Afvalverwijdering conform overheidsbepalingen.

14. TRANSPORTGEGEVENS

Land- Weg / spoorwegen

UN nummer : 1950
Naam van transportdocument : spuitbussen
ADR / RID – klasse : klasse 2 5F gassen
Beperkte hoeveelheden : LQ2

Zee :

UN-nummer : 1950
Verzendnaam : Aerosols
IMDG – klasse : 2.1
IMDG etiket : 2.1
Marien verontreiniger : Nee
Noodmaatregelen ("EmS") : F – D
S- U

Lucht :

UN – nummer : 1950
Verzendnaam : Aerosols, Flammable
ICAO / IATA Classificatie : 2.1
ICAO / IATA etiket : 2.1

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

01. Etiket Symbool



F + Zeer licht ontvlambaar
Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk

02. Waarschuwingszinnen (R-zinnen)

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

03. Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23 De spuitnevel niet inademen.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.
S29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruik.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 C. Ook na gebruik niet doorboren en /of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend Voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Vervolg op pagina 6

16. OVERIGE INFORMATIE

Relevante zinnen :	R11	Licht ontvlambaar
	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.
	R65	Schadelijk ; Kan longschade veroorzaken
	R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in Rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig, regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

