



## 1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Silicon-Spray, 400 ml</b> Code-Nr. 11350
<b>Producent / leverancier</b>	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44  E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de
<b>Inlichtingenafdeling</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>In geval van nood informatie</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

## 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

### Chemische karakterisering

Drijfgas: propaan/butaan

Siliconenspray op basis van oplosmiddel

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000067-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	16 - 20	F R11; Xi R36; R67
061641-74-5	./.	Propaan/butaan-mengsel	45 - 50	F+,R12
064742-49-0	265-151-9	Nafta (petroleum), aromatenvrij	20 - 24	Xn, F, N, R11-38-65-67-51/53

## 3. Mogelijke risico's

### R-zinnen

12	Zeer licht ontvlambaar.
38	Irriterend voor de huid.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Bijzondere gevarenaanwijzingen voor mens en milieu

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

## 4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

### Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

### Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

### Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen**

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid  
Roestoestand  
Hoofdpijn  
Verdoving

---

**5. Maatregelen ter brandbestrijding****Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Droogblusmiddel  
Kooldioxide

**Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen**

Watervolstraal

**Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen**

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

**Bijzondere veiligheidsuitrusting**

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.  
Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

**Verdere aanwijzingen**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

**6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieubescherming**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

**Reinigings en opname methoden**

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

---

**7. Hantering en opslag****Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Afzuiging van gesloten ruimten op bodemhoogte.  
Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.  
Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.  
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.  
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.  
Vermijden van hitte inwerking.

**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In origineelverpakking goed gesloten houden.  
De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Droog opslaan.

**Opslagklasse** 2A**Brandklasse** C**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting****Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Opmerking
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 5 iso/ cyclohexanreiche Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten < 1%, n-Hexan < 5%, Cyclo-/Isohexane >= 25%	TLV			
000067-63-0	propaan-2-ol	TLV			
000074-98-6	Propan	TLV			Asphyxiant (see Appendix 1)
000106-97-8	butaan	TLV	1450	600	
064742-49-0	Kohlenwasserstoffdämpfe Gr. 1 (TRGS 404)	TLV		350	

**Adembescherming**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat.

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

**Handbescherming**

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

**Ogenbescherming**

Veiligheidsbril met zijbescherming

**Lichaamsbescherming**

Veiligheidskledij

**Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aerosolen niet inademen.

**Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Vorm</b>	<b>Kleur</b>	<b>Reuk</b>
Aerosol	Kleurloos	karacteristiek

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	-60 °C				entzündliches Gas
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	> 250 °C				Sprühnebel
<b>Onderste explosiegrens</b>	0,6 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	3,5 bar	20 °C			



## Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003  
Herziening 18.06.2002 (NL) Versie 0.0

### Silicon-Spray, 400 ml

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Dichtheid</b>	0,67 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	3,5 bar	onder druk	errechnet
<b>Oplosbaarheid in water</b>					gering oplosbaar
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	ca. 50 %				

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden voorwaarden

Uit de buurt van hitte houden.  
Vormt explosieve gasmengsels met lucht.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	Häufiger und andauernder Kontakt kann zu Hautreizungen führen.			

### Ervaringen uit de praktijk

Irriteert de ademhalingsorganen.  
Veeluldig contact kan vooral na indrogen tot huid- en oogirritatie leiden.  
Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

### Algemene opmerkingen

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

## 12. Ecologische informatie

### Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.  
Product mag niet in wateren komen.

## 13. Instructies voor verwijdering

**Afvalsleutel**  
15 01 04

**Afvalnaam**  
metalen verpakking

### Aanbeveling voor het product

Wenn möglich Recycling zuführen.  
Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

### Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.  
Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

**Algemene aanwijzingen**

Voor correcte afvalverwerking bus volledig leegspuiten.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)**

<b>Beschrijving van de goederen</b>	AEROSOLS
<b>UN-nr.</b>	1950
<b>Klasse</b>	2

**Opmerkingen**

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

**Zee-transport (MDG/GGV See)**

<b>Juiste technische naam</b>	AEROSOLS
<b>UN-nr.</b>	1950
<b>Klasse</b>	2.1
<b>PG</b>	-
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>EmS-Nr.</b>	2-13

**Luchttransport CAO/IATA**

<b>Juiste technische naam</b>	AEROSOLS FLAMMABLE
<b>UN/ID-nr.</b>	1950
<b>Klasse</b>	2.1
<b>PG</b>	-

**15. Voorschriften****Aanwijzingen voor de classificering**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

**Classificering**

<b>F+</b>	Zeer licht ontvlambaar
<b>Xi</b>	Irriterend

**R-zinnen**

12	Zeer licht ontvlambaar.
38	Irriterend voor de huid.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen**

16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
23.4	Spuitnevel niet inademen.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

Nafta (petroleum), aromatenvrij, propaan-2-ol

**Bijzondere classificering van bepaalde preparaten**

Reservoir staat onder druk. Tegen zonnestralen en temperaturen boven de 50 °C beschermen. Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Zonder voldoende ventilatie vorming van explosieve damp-/luchtmengsels mogelijk. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - Niet roken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.



---

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor gebruiksbependingen**

De nationale wetten betreffende werkbependingen moeten in acht worden genomen.

**Klassificatie volgens VbF**

VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen.

**Watergevarenklasse**

1 Zelfclassificatie volgens VwVwS  
Licht waterverontreinigend

---

**16. Overige informatie**

**Aanbevolen gebruik en bependingen**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

**Verdere informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)**

R 11 Licht ontvlambaar.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

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.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.