

**! 1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming**

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Sprühreiniger S, 500 ml</b> Code-Nr. 11202
<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 http://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**

Preparaat uit drijfmiddel en een mengsel van steeraat, propyleenglycol, glycerol, liposomen, water en hulpstoffen.

**Gevaarlijke bestanddelen**

<b>CAS-nr.</b>	<b>EG-nr.</b>	<b>Naam</b>	<b>[Gew-%]</b>	<b>Classificering</b>
000067-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	1 - 10	F R11; Xi R36; R67
000067-64-1	200-662-2	aceton	15 - 25	F R11; Xi R36; R66;R67
061641-74-5	./.	Propaan/butaan-mengsel	5 - 20	F+,R12
064742-49-0		Nafta (petroleum), met waterstof behandelde, ), aromatenvrij	35 - 90	F, Xn, N,R11-38-65-67-51/53

**3. Mogelijke risico's****R-zinnen**

12	Zeer licht ontvlambaar.
38	Irriterend voor de huid.
51/53	Vergiftig 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**

Bij extensief gebruik kunnen er zich brandbare / ontvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

**4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)****Algemene aanwijzingen**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

**Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen.

**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 en arts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

---

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen**

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid  
Roestoestand  
Braken  
Hoofdpijn  
Verdoving

---

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

Schuim  
Bluspoeder  
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**

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/wateren lopen laten.

**Reinigings en opname methoden**

Voorschriftmatig verwijderen.  
Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

---

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

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.  
Houder staat onder druk.  
Na gebruik niet met geweld openen of verbranden  
Het product is brandbaar.  
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.  
Vermijden van hitte inwerking.

**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.  
 Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.  
 Koel opslaan.  
 Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

**Opslagklasse** 2B

**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 1 aromatenfreie oder entaromatisierte Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten < 1%, n-Hexan < 5%, Cyclo-/Isohexane < 25%	TLV	1000	200	
000067-63-0	propaan-2-ol	TLV	1000	200	
000067-64-1	aceton	TLV	1810	750	
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.  
 Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Handbescherming**

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

**Ogenbescherming**

Veiligheidsbril met zijbescherming

**Lichaamsbescherming**

Veiligheidskledij

**Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

**Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

**! 9. Fysische en chemische eigenschappen**
**Vorm**

Aerosol

**Kleur**

kleurloos, doorzichtig

**Reuk**

nach Orangen

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	-60 °C				Treibmittel
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	510 °C				Treibmittel



## Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003  
Herziening 22.07.2002 (NL) Versie 1.1

### Sprühreiniger S, 500 ml

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Onderste explosiegrens</b>	1,4 Vol-%				Je nach Treibmittel.
<b>Bovenste explosiegrens</b>	32 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	3000 hPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,68 g/ml	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					niet mengbaar
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	90 %				

#### Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### Te vermijden voorwaarden

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

#### Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

#### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

## 11. Toxicologische informatie

#### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acut oraal</b>	> 5000 mg/kg	Rat		Aus Einzelkomponenten errechnet.
<b>Irritatiewerking huid</b>	Häufiger und andauernder Kontakt kann zu Hautreizungen führen.			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	irriterend			

#### Ervaringen uit de praktijk

Frequent en langdurig huidcontact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat kan leiden tot huidklachten en -ontstekingen (dermatitis).

Irriteert de ademhalingsorganen.  
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

15 01 10\*

### Afvalnaam

metalen verpakking

verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

### 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)

Beschrijving van de goederen AEROSOLS

UN-nr. 1950

Klasse 2

### Opmerkingen

Transport als "Begrensdde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

### Zeetransport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam AEROSOLS

UN-nr. 1950

Klasse 2.1

PG -

Marine pollutant No

EmS-Nr. 2-13

### Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam AEROSOLS FLAMMABLE

UN/ID-nr. 1950

Klasse 2.1

PG -

---

## ! 15. Voorschriften

### Aanwijzingen voor de classificering

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

### Classificering

F+ Zeer licht ontvlambaar

Xi Irriterend

N Milieugevaarlijk

