



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

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Reinigerspray S (NL)  
Code-Nr. 112025

### Leverancier

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postbus 84 60, DE-48045 Münster  
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

### Inlichtingenafdeling

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0

### In geval van nood informatie

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Tel ++49(0)228-19 240

### Producent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postbus 84 60, DE-48045 Münster  
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

### Inlichtingenafdeling

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0

### In geval van nood informatie

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Tel ++49(0)228-19 240

### Aanbevolen toepassing(en) Technische aerosols

## 2. Identificatie van de gevaren

### Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

F+; R12  
Xi; R38  
N; R51/53  
R67

### 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.

### Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

#### Aanwijzingen voor de etikettering

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



**F+** Zeer licht ontvlambaar  
**Xi** Irriterend  
**N** Milieugevaarlijk

#### 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.

#### S-zinnen

23 Spuitnevel niet inademen.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

#### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

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

Bestanddelen conform detergentiaverordening (648/2004/EG)

> 30% aliphatische Kohlenwasserstoffe; < 5% Duftstoffe (d-Limonen)

Bevat (R)-(+)-Limonen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

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

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Beschrijving

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

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
64-17-5	200-578-6	ethanol	1 - 10	F R11
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	1 - 10	F R11; Xi R36; R67
67-64-1	200-662-2	aceton	10 - 20	F R11; Xi R36; R66; R67
75-28-5	200-857-2	isobutaan	1 - 10	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butaan	1 - 10	F+ R12
124-38-9	204-696-9	koolstofdioxide	1 - 10	
64742-49-0	265-151-9	Alifatische koolwaterstof (NOTA H, P)	1 - 10	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67
74-98-6	200-827-9	propaan	1 - 10	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Alifatische koolwaterstof (NOTA P)	50 - 70	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 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. Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Watervolstraal

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

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

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

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 accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

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

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/wateren lopen laten.

**Reinigingsmethoden**

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.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Opmerking
106-97-8	n-Butaan	8 uur	1430	600	
		Korte periode	-	-	
74-98-6	Propaan (zie bijl. 4)	8 uur	-	-	
		Korte periode	-	-	
67-63-0	2-Propanol (zie bijl. 9)	8 uur	650	250	
		Korte periode	-	-	
67-64-1	Aceton (zie bijl. 8)	8 uur	1780	750	
		Korte periode	-	-	

### Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Opmerking
124-38-9	koolstofdioxide	8 uur	9000	5000	
67-64-1	aceton	8 uur	1210	500	

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat.

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Meerbereikfilter ABEK/P3

#### Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: butyl rubber, 0,7mm; 480min;

#### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijbescherming

#### Bescherming van de huid

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

<b>Vorm</b> Aerosol	<b>Kleur</b> kleurloos, doorzichtig	<b>Reuk</b> karakteristiek
------------------------	--	-------------------------------

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

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

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 Acuut oraal</b>	> 5000 mg/kg	Rat		Aus Einzelkomponenten errechnet.
<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

### Informatie over eliminatie (persistensie en afbreekbaarheid)

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.			

### Verdere ecotoxische aanwijzingen

	Waarde	Methode	Opmerking
<b>AOX-waarde</b>	Het product bevat volgens receptuur GEEN organisch gebonden halogeen.		

### Algemene aanwijzingen

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

## 13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel	Afvalnaam
15 01 04	metalen verpakking
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

### Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.  
Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrW/AbfG) het gebruiksgedrag vastgelegd.

### 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

### Landtransport ADR/RID

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, (D), Classificeringscode: 5F  
Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

### Zee-transport IMDG

UN 1950 AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM)), 2.1, MARINE POLLUTANT

### Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### Verdere informatie over het transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



---

## 15. Regelgeving

VOC richtlijn	
VOC gehalte	66,5 %
VOC waarde	665 g/L

---

## 16. Overige informatie

### Aanbevolen gebruik en beperkingen

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

### Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

### Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

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 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.