



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

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Handbeschermer, spray (NL)  
Code-Nr. 118500

### Producent / 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

### Aanbevolen toepassing(en)

Technische aerosols

## 2. Identificatie van de gevaren

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

#### Aanwijzingen voor de etikettering

Alhoewel het product niet classificeringsplichtig is, raden wij aan, de veiligheidsraadgevingen te raadplegen.

#### 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.

"Bevat 10% brandbare bestanddelen"

INCI: AQUA; BUTANE; STEARIC ACID; WATER/ALCOHOL/LECITHIN; ETHYLHEXYL PALMITATE; PROPANE; SODIUM LAURYL SULFATE/SODIUM MYRISTYL SULFATE/SODIUM CETYL SULFATE/SODIUM LAURYL SULFATE/LAURETH-10; MYRISTIC ACID; MINERALOIL;  
ETHANOLAMINE; AMINOMETHYL PROPANOL; PROPYLENE GLYCOL; SORBITAN TRIOLEATE; PERFUME; GLYCERIN;  
COCOAMIDE MEA; D-LIMONENE; CITRONELLOL; LINALOOL.

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

Alhoewel het product niet classificeringsplichtig is, raden wij aan, de veiligheidsraadgevingen te raadplegen.

## 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
75-28-5	200-857-2	isobutaan	1 - 10	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butaan	1 - 10	F+ R12
74-98-6	200-827-9	propaan	1 - 10	F+ R12

---

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### Na inademen

Bij klachten medische behandeling toepassen.

### Na contact met de ogen

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

### Na inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

---

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### Geschikte blusmiddelen

Schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water

### 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

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

### Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

---

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

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Personen in veiligheid brengen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

### Reinigingsmethoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

---

## 7. Hantering en opslag

### Aanwijzingen voor een veilige omgang

Alleen in goed geventileerde bereiken gebruiken.

### 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  
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

Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.  
De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

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

### Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 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	-	-	

### Bescherming van de handen

nicht erforderlich

### Algemene beschermende maatregelen

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

**Vorm**  
Aerosol

**Kleur**  
wit-achtig

**Reuk**  
aangenaam

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	510 °C				
<b>Onderste explosiegrens</b>	1,4 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	32 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	6500 hPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,92 g/ml	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					mengbaar

### 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.

### Te vermijden stoffen

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide

Kooldioxide



## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			

### Ervaringen uit de praktijk

Verschlucken kann Übelkeit und Durchfall auslösen.

Inademen veroorzaakt coordinationsstoringen en storingen in het reactievermogen.

### Algemene opmerkingen

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

## 12. Ecologische informatie

## 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

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.

### Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

### Algemene aanwijzingen

Voor correcte afvalverwerking bus volledig leegspuiten.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport ADR/RID

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.2, (E), Classificeringscode: 5A

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

### Zeetransport IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.2

### Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2

## 15. Regelgeving

### VOC richtlijn

VOC gehalte 9,2 %

VOC waarde 92 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 12 Zeer licht ontvlambaar.