



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

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Bio-Cut, spray (NL)  
Code-Nr. 117500

### 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

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

F+; R12

#### R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

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

#### Aanwijzingen voor de etikettering

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

**F+** Zeer licht ontvlambaar

#### R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

#### S-zinnen

23 Sproeiwiel niet inademen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### 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.

#### 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

Snijolie

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
61641-74-5		propaan/butaan-mengsel	20 - 30	F+, R12

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij inhalatie aan de frisse lucht brengen en arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.

#### Na contact met de ogen

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

#### Na inslikken

Medische behandeling.

#### Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid  
Roestoestand  
Narcosetoestand  
Hoofdpijn  
Verdoving  
Duizeligheid

### 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

Barstgevaar.

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

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

### Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universeelbinder, zaagsel) 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.  
Houder staat onder druk.  
Na gebruik niet met geweld openen of verbranden  
Het product is brandbaar.  
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 direct zonlicht beschermen.  
Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.  
De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.  
Koel opslaan.

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

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

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[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 ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

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

### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

Veiligheidskledij



#### Algemene beschermende maatregelen

Aerosolen niet inademen.

#### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

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

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	> 250 °C				
<b>Onderste explosiegrens</b>	0,6 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	3,5 bar	20 °C			Doseninnendruck
<b>Dichtheid</b>	0,72 g/ml	20 °C			errechnet
<b>Oplosbaarheid in water</b>					moeilijk oplosbaar

#### 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

#### Ervaringen uit de praktijk

Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

## 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 10\*

**Afvalnaam**

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**

Volledig lege verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.

**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, 2.1

**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 waarde**

785,48 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.

Danish MAL code: 2-1

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

R 12 Zeer licht ontvlambaar.