



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

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Anti-Spatter spray (NL)  
Code-Nr. 117000

### 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  
N; R51/53  
R66  
R67

#### R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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  
**N** Milieugevaarlijk

#### R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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.

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

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

---

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Beschrijving**

Drijfmiddel met een mengsel uit emulgator, additieven en oplosmiddelen.

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
109-66-0	203-692-4	pentaan	25-50	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51-53
37205-87-1		isononylphenol ethoxyliert	2,5 - 10	Xi,R36/38
61641-74-5		propaan/butaan-mengsel	20 - 50	F+, R12

---

### 4. Eerstehulpmaatregelen

**Algemene aanwijzingen**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

**Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen.

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 en arts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen**

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid

Narcosetoestand

Hoofdpijn

Verdoving

Duizeligheid

---

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

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

Waternolstraal

**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**

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

**Verdere aanwijzingen**

Bedreigde vaten met watersproeiestraal 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.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/wateren lopen laten.

**Reinigingsmethoden**

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

---

**7. Hantering en opslag**

**Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Nicht in die Augen sprühen.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

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 direkt zonlicht beschermen.

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

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

---

**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	-	-	
109-66-0	n-Pentaaan (zie bijl. 9)	8 uur	1800	600	
		Korte periode	-	-	
74-98-6	Propaan (zie bijl. 4)	8 uur	-	-	
		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/m3]	[ppm]	Opmerking
109-66-0	pentaan	8 uur	3000	1000	

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.  
Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat)

**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]: fluor rubber ; 0,7mm; 480min; 60min;

**Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril met zijbescherming

**Bescherming van de huid**

Veiligheidskledij

**Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Aerosolen niet inademen.

**Hygienemaatregelen**

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

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

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

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Kookpunt</b>	36 °C				
<b>Vlampunt</b>	-44 °C				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	285 °C				
<b>Onderste explosiegrens</b>	1,4 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	10,9 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,623 g/ml				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid / andere</b>			Fett		nicht löslich
<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.

### 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>LD50 Acuut oraal</b>	> 2000 mg/kg	Rat		Aus Einzelkomponenten errechnet.
<b>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			

### Algemene opmerkingen

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

## 12. Ecologische informatie

### Algemene aanwijzingen

Wegens schadelijkheid voor waterorganismen niet in ..... leiden.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

## 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.

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.

### 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

### Zeetransport IMDG

UN 1950 AEROSOLS (PENTANE), 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	90 %
VOC waarde	560 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.

R 36/38 Irriterend voor de ogen en 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.