



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

**Anti-Hechtspray (NL)**

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Verkoopnaam</b>	Anti-Hechtspray (NL) Code-Nr. 11450
<b>Producent / leverancier</b>	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
<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
<b>Aanbevolen toepassing(en)</b>	Technische aerosols

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### Indeling

F+; R12  
N; R51/53

### 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.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### Chemische karakterisering

Mengsel van werkzame stoffen met drijfgas

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Classificering
74-98-6	200-827-9	propaan	10 - 25	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butaan	10 - 25	F+ R12
109-66-0	203-692-4	pentaan	50 - 100	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51/53

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

### Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.



Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

**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 toepassen.

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen**

Volgende symptomen kunnen optreden:

Narcosetoestand

Hoofdpijn

Verdoving

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**De geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendige schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Watersproeistraal

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Watervolstraal

**Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

Barstgevaar.

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

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.

**Verdere aanwijzingen**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

---

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/wateren lopen laten.

**Reinigingsmethoden**

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

---

## 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



Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.  
Vermijden van hitte inwerking.

**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In orgineelverpakking goed gesloten houden.

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

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

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

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Koel opslaan.

## 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> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Spitzenb.	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 of 2006/15/EG )**

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Opmerking
109-66-0	pentaaan	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.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: nitril rubber; 0,1mm;480min;60min.

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

**Bescherming van de ogen**

Goed sluitende veiligheidsbril

**Bescherming van de huid**

Beschermepak

**Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

**Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.



## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Vorm</b>	<b>Kleur</b>	<b>Reuk</b>
Aerosol	geel-achtig	oplosmiddelen-achtig

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Kookpunt</b>	-44 °C				
<b>Vlampunt</b>	-97 °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				
<b>Dichtheid</b>	0,61 g/ml	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					niet mengbaar
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	94 %				
<b>Vaste stofgehalte</b>	6 %				

### 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>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			



Veiligheidsinformatieblad (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

Printdatum 16.05.2008

Herziening 15.05.2008 (NL) Versie 5.1

**Anti-Hechtspray (NL)**

### 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

16 05 04\*

### Afvalnaam

metalen verpakking

gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

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.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Landtransport ADR/RID

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

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

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### Aanwijzingen voor de classificering

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

### Classificering

**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

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23.4 Smitnevel niet inademen.

29 Afval niet in de gootsteen werpen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.



61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

pentaan, propaan/butaan-mengsel

**Bijzondere classificering van bepaalde preparaten**

Reservoir staat onder druk. Tegen zonnenstralen en temperaturen boven de 50 °C beschermen. Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

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

**VOC richtlijn**

VOC waarde 0,228 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.

**Bronnen van de belangrijkste gegevens**

Danish MAL Code 2-1

VOC-CH 94,00%

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

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

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.