



# Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utskriftsdatum

16.05.2008

Revision

15.05.2008 (S) Version 5.1

## Bio-Fluid-Spray (S)

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn**

Bio-Fluid-Spray (S)

Code-Nr. 11600

**Tillverkare / distributör**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster

Box 84 60, DE-48045 Münster

Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244

E-Mail : info@weicon.de

Internet : www.weicon.de

**Rådgivning**

Abteilung Angebote, Verkauf, Export

Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

**Nödrådgivning**

Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn

Telefonnummer ++49(0)228-19 240

**Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Tekniska aerosoler

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering**

F+; R12

**R-fraser**

12

Extremt brandfarligt.

**Särskilda riskupplysningar för människan och miljön**

Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Kemisk karakteristik**

Medicinsk vitolja, med aktiva ämnen, i aerosolburk. Drivmedel: propan/butan

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering
61641-74-5		propan/ butane (drivmedel)	40-45	F+, R12

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Vid förtäring eller kräkningar kan ämnet tränga ner i lungorna (aspirationsrisk).



Kontakta läkare.

**Läkarinformation / troliga symptom**

Följande symptom kan uppträda:

Yrsel

narkotiskt tillstånd

huvudvärk

förvirring

yrsel

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Lämpliga släckmedel**

skum

släckpulver

koldioxid

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

vatten

**Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand**

Risk för sprängning.

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

**Ytterligare information**

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

**Saneringsmetoder**

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

**Ytterligare råd**

Sortera ut otäta burkar och avfallshantera enligt föreskrift.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Råd om säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

**Råd om skydd mot brand och explosion**

Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.

Tryckbehållare.

Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning

Produkten är lättantändlig.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Undvik upphettning.



**Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

**Ytterligare information om lagringsvillkor**

Skyddas mot direkt solljus.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**Handskydd**

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

**Ögonskydd**

skyddsglasögon

**Hudskydd**

Arbetskyddskläder

**Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

**Hygieniska åtgärder**

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Form**  
aerosol

**Färg**  
färglös, klar

**Lukt**  
lösningsmedelsliknande

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Flampunkt</b>	ej användbar				
<b>Ångtryck</b>	3,5 bar	20 °C			Burkens innertryck
<b>Löslighet i vatten</b>	delvis löslig				

**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.



## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

bildar explosiv blandning med luft

### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet hud</b>	ej irriterande			
<b>Retlighet ögon</b>	ej irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

### Praktiska erfarenheter

Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### Avfallskod

15 01 04

16 05 04\*

### Avfallslag

Metallförpackningar

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

### Rekommendationer för förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

### Allmän information

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.



---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

UN 1950 AEROSOLER, 2.1

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

### Sjötransport IMDG-koden

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

### Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

### Klassificering

**F+** Extremt brandfarligt

### R-fraser

12 Extremt brandfarligt.

### S-fraser

16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

51 Sörj för god ventilation.

9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

### Farliga ämne/n för etikett.

propan/ butane (drivmedel)

### Särskilda märkningsregler

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Vid otillräcklig ventilation föreligger risk för att explosiva ång-/luftblandningar uppstår. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras utom räckhåll för barn.

### VOC-direktiv

VOC-värde 305,4 g/L

---

## 16. ANNAN INFORMATION

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

### Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

### Ordalydelse för R-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av beredningen!)

R 12 Extremt brandfarligt.