



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**PFTE-Spray (S)**

---

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Produktbeteckning**

**Produktnamn**

PFTE-Spray (S)  
Code-Nr. 113000

**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**

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Telefonnummer ++49(0)228-19 240

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

Tekniska aerosoler

---

## 2. Farliga egenskaper

**Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

F+; R12

Xi; R38

R52/53

R67

**R-fraser**

12 Extremt brandfarligt.

38 Irriterar huden.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

**Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

**F+** Extremt brandfarligt

**Xi** Irriterande

**R-fraser**

12 Extremt brandfarligt.

38 Irriterar huden.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser**

23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

37 Använd lämpliga skyddshandskar.

51 Sörj för god ventilation.

61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

#### Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och 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.

#### Särskild information om risker för människa och miljö

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

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Beskrivning

Beredning av drivmedel och en blandning av mineraloljor, syntetiska oljor, lacknafta och primer.

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
67-63-0	200-661-7	2-propanol	1 - 10	F R11; Xi R36; R67
5593-70-4	227-006-8	Tetrabutyl titanate	1 - 10	Xi R38-41; R10
61641-74-5		Propan/butan-blandning	30 - 70	F+, R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve , Nafta, kvävebehandlad, låg kokpunkt (Nota P)	15 - 25	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

#### Vid kontakt med ögon

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

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

#### Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

medvetslöshet  
narkotiskt tillstånd  
huvudvärk  
förvirring

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpliga släckmedel

släckpulver  
koldioxid

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

vatten

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

**Särskild utrustning vid brandbekämpning**

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 kyls med sprid vattenstråle.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

**Saneringsmetoder**

Tag upp med absorberande material.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

---

## 7. Hantering och lagring

**Råd om säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsläpp 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 stark värme och direkt solljus.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas**

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
67-63-0	Isopropanol (isopropylalkohol)	8 timmar	350	150	
		Kortvarigt	600	250	
67-63-0	Isopropylalkohol (isopropanol)	8 timmar	350	150	
		Kortvarigt	600	250	

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

#### 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 kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**  
aerosol

**Färg**  
vitaktig

**Lukt**  
mineraloljeliknande

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Flampunkt</b>	-60 °C				
<b>Tändtemperatur</b>	510 °C				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,4 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	32 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	4100 hPa	20 °C			
<b>Densitet</b>	0,61 g/ml	20 °C			
<b>Löslighet i vatten</b>					olöslig

#### 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

#### Material som skall undvikas

Reagerar med oxidationsmedel.

#### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid



---

#### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

---

### 11. Toxikologisk information

#### Praktiska erfarenheter

Fara för allvarliga hälsoskador vid längre exposition.

---

### 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 10\*

#### Avfallslag

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av 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.

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.

#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

#### Rekommenderat rengöringsmedel

t ex lacknafta.

#### Allmän information

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

---

### 14. Transport information

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

UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), Klassificeringskod: 5F

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

#### Transport / ytterligare information

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

---

### 15. Gällande föreskrifter

#### VOC-direktiv

VOC-halt 61,9 %

VOC-värde 619 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/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 10 Brandfarligt.

R 11 Mycket brandfarligt.

R 12 Extremt brandfarligt.

R 36 Irriterar ögonen.

R 38 Irriterar huden.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.