



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

### Produktbeteckning

**Produktnamn** Rostfrittstål skyddsspray (S)  
Code-Nr. 115900

### 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  
R52/53

#### R-fraser

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

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

#### Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

**F+** Extremt brandfarligt

#### R-fraser

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

#### S-fraser

23 Undvik inandning av dimma.  
29 Töm ej i avloppet.  
51 Sörj för god ventilation.  
9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

#### 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

Blandning av oljor, lösningsmedel och drivmedel.

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
64-17-5	200-578-6	etanol	10 - 25	F R11
106-97-8	203-448-7	butan	10 - 25	F+ R12
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol	10 - 24	Xn R20/21/22; Xi R36/38
64742-48-9	265-150-3	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (< 0,1% benzene)	10 - 25	R10; Xn R65; R66
64742-49-0	265-151-9	Alifatiskt kolväte (NOTA H, P)	10 - 24	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 25	F+ R12

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

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.

Medicinsk behandling

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

#### Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

Yrsel

narkotiskt tillstånd

huvudvärk

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpliga släckmedel

skum

släckpulver

koldioxid

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

vatten

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

Risk för sprängning.

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 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

Tag upp med absorberande material.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

Får ej sprutas mot flammor eller glödande föremål.

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

### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Tryckbehållare.

Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning

Produkten är lättantändlig.

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 på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
64-17-5	Etanol (etylalkohol)	8 timmar	1000	500	
		Kortvarigt	1900	1000	
64-17-5	Etylalkohol (etanol)	8 timmar	1000	500	
		Kortvarigt	1900	1000	
111-76-2	2-Butoxietanol, (butylglykol, etylenglykolmonobutyleter)	8 timmar	50	10	Hud
		Kortvarigt	100	20	
111-76-2	Butylglykol, (etylenglykolmonobutyleter, 2-butoxietanol)	8 timmar	50	10	Hud
		Kortvarigt	100	20	



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

### Rostfrittstål skyddsspray (S)

#### Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas (continued)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter (butylglykol, 2-butoxietanol)	8 timmar	50	10	Hud
		Kortvarigt	100	20	

#### Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
111-76-2	2-butoxietanol	8 timmar	98	20	hud
		Kortvarigt	246	50	

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

#### Handskydd

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

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

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7mm; 480min.

#### Ögonskydd

skyddsglasögon

#### Hudskydd

Arbetskyddskläder

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**  
aerosol

**Färg**  
klar

**Lukt**  
lösningsmedelsliknande

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

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>kokpunkt</b>	-44 °C				
<b>Flampunkt</b>	< 0 °C				
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 200 °C				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	0,7 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	15 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Densitet</b>	0,693 g/ml	20 °C			



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**Rostfrittstål skyddsspray (S)**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
--	-------	------------	-----	-------	------------

**Löslighet i vatten**

olöslig

**Lösningsmedelskoncentration** 94,3 %

**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

Reagerar med oxidationsmedel.

**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>LD50 Akut oral toxicitet</b>	> 5000 mg/kg	råtta		
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 3000 mg/kg	kanin		
<b>Retlighet hud</b>	ej irriterande			
<b>Retlighet ögon</b>	ej irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

**Praktiska erfarenheter**

Ångor kan förorsaka svindel, huvudvärk och trötthet.

**12. Ekologisk information**

**Generella föreskrifter**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.



### 13. Avfallshantering

**Avfallskod**

07 01 04\*  
15 01 10\*

**Avfallslag**

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar  
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.

**Rekommendationer för förpackning**

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

**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**

<b>VOC-halt</b>	95 %
<b>VOC-värde</b>	660 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 20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 38 Irriterar huden.

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

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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