



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

**Rostfrittstål skyddspray (S)**

---

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

**Produktbeteckning**

**Produktnamn** Rostfrittstål skyddspray (S)  
Code-Nr. 111000

**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; R36

R52/53

R66

R67

**R-fraser**

12 Extremt brandfarligt.

36 Irriterar ögonen.

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

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

36 Irriterar ögonen.

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

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

### Rostfrittstål skyddspray (S)

#### S-fraser

- 23 Undvik inandning av dimma.  
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
36/39 Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
51 Sörj för god ventilation.

#### 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.

Innehåller: Nickel, kan utlösa allergiska reaktioner.

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

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

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
67-64-1	200-662-2	aceton	10 - 25	F R11; Xi R36; R66; R67
106-97-8	203-448-7	butan	10 - 25	F+ R12
141-78-6	205-500-4	etylacetat	2,5 - 10	F R11; Xi R36; R66; R67
1330-20-7	215-535-7	xylen	2,5 - 10	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-48-9	265-150-3	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (NOTA P)	2,5 - 10	R10 Xn R65; R66; R67
64742-95-6	265-200-4	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1 % benzene)	2,5 - 10	Xn R65
60580-61-2	262-309-9	Zinc 5-nitroisophthalate	< 2,5	R52/53
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

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

#### Vid kontakt med ögon

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

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Medicinsk behandling

#### Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

- medvetlöshet
- narkotiskt tillstånd
- huvudvärk
- förvirring
- yrsel

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### Lämpliga släckmedel

släckpulver  
koldioxid  
sand

### 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

Ångorna är tyngre än luft och breder ut sig i golvnivå.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

## 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

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot direkt solljus.  
Förvaras svalt på väl ventilerad plats.  
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

### Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
67-64-1	aceton	8 timmar	600	250	
		Kortvarigt	1200	500	
1330-20-7	Xylen	8 timmar	200	50	Hud
		Kortvarigt	450	100	
141-78-6	Etylacetat	8 timmar	500	150	
		Kortvarigt	1100	300	

### 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
1330-20-7	xylen, alla isomerer	8 timmar	221	50	hud
		Kortvarigt	442	100	
67-64-1	aceton	8 timmar	1210	500	

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Filter A eller miljöberoende andningsapparat.

### 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.

Använd hudsalva.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Form

aerosol

### Färg

silverfärgad

### Lukt

lösningensmedelsliknande

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>kokpunkt</b>	-44 °C				
<b>Flampunkt</b>	-97 °C				Aerosol



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 11.02.2011  
Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0  
**Rostfrittstål skyddspray (S)**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Tändtemperatur</b>	235 °C				
<b>Självantändningstemperatur</b>	inga				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,5 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	10,9 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Densitet</b>	Ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					ej resp. ringa blandningsbart

**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.

**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>	> 2000 mg/kg	råttor		
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 2000 mg/kg	råttor		
<b>Retlighet hud</b>	ej irriterande			
<b>Retlighet ögon</b>	ej irriterande			

**Praktiska erfarenheter**

Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

**Ytterligare information**

Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet (1999/45/EG).



---

## 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.

### Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras 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  
Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

### 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-värde

0,275 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.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

### 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 Farligt vid inandning och hudkontakt.



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

**Rostfrittstål skyddspray (S)**

---

R 36 Irriterar ögonen.

R 38 Irriterar huden.

R 52/53 Skadligt 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.