



Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF)  
1907/2006 (REACH)

nr.

Trykkesdato

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (DK) Version 6.0

**Rustfri stål pleje Spray (DK)**

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Rustfri stål pleje Spray (DK)  
Code-Nr. 115900

#### Producent / leverandør

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postboks 84 60, DE-48045 Münster  
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Oplysninger fås hos forretningsområde

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Nodopkald tlf.

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

#### Anbefalet anvendelsesformål

Tekniske aerosoler

## 2. Fareidentifikation

### Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

F+; R12

R52/53

#### R-sætninger

12

Yderst brandfarlig.

52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Mærkning - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

#### Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinier.

**F+** Yderst brandfarlig

#### R-sætninger

12

Yderst brandfarlig.

52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### S-sætninger

23

Undgå indånding af aerosol-tåger.

29

Må ikke tømmes i kloak afløb.

51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

9

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

#### Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Uden tilstrækkelig ventilation er der risiko for, at der dannes eksplosive blandinger af damp og luft. Skal holdes på afstand fra ild og åbent lys. Undlad at ryge. Skal opbevares utilgængeligt for børn.

**Særlig risikohenviisning for menneske og miljø**

Ved ekstensiv anvendelse kan der dannes brændbare/antændelige damp- og luftblandinger.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Beskrivelse**

Blanding af olie, opløsningsmiddel og drivmiddel.

**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
64-17-5	200-578-6	Ætanol	10 - 25	F R11
106-97-8	203-448-7	butan	10 - 25	F+ R12
111-76-2	203-905-0	2-butoxy-ætanol	10 - 24	Xn R20/21/22; Xi R36/38
64742-48-9	265-150-3	Alifatisk kulbrinte (NOTA H,P)	10 - 25	R10; Xn R65; R66
64742-49-0	265-151-9	alifatisk kulbrinte (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. Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**Ved kontakt med huden**

Ved hudkontakt skyl med vand.

**Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Ved oral indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling.

Skyl munden grundigt med vand.

**Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Følgende symptomer kan opstå:

Rustilstand

Narkosetilstand

Hovedpine

### 5. Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler**

Skum

Pulver

Kulsyre

**Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel**

Vand

**Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Risiko for sprængning.

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

**Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Brug lufforsynet åndedrætsværn.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

**Yderligere oplysninger**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Sørg for rigelig ventilation.

Holdes væk fra antændelseskilder.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

**Metoder til oprensning**

Tages op med egnede væskebindende materialer.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

**7. Håndtering og opbevaring****Anvisninger for sikker omgang med stoffet**

Sprøjt ikke ind i flammer eller på glødende genstande

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Beholderen står under tryk.

Må ikke åbnes med magt eller afbrændes efter brugen

Produktet er brændbart.

Undgå varmepåvirkning

**Krav til lagerrum og beholdere**

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Myndighedernes bestemmelser for oplagring af trykgasbeholdere skal overholdes.

**Yderligere anvisninger om lagerbetingelser**

Beskyttes mod direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

Lagres koldt.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)**

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
111-76-2	Butoxyethanol, 2-	8 timer	98	20	hud
		Kortvarig eksponering	246	50	

**Åndedrætsværn**

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

**Håndværn**

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Butyl rubber; 0,7mm;480min;



#### Øjenværn

Beskyttelsesbriller

#### Hudværn

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### Forholdsregler for hygiejne

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

#### Form

Aerosol

#### Farve

Klar

#### Lugt

Opløsningsmiddelagtig

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Kogepunkt</b>	-44 °C				
<b>Flammepunkt</b>	< 0 °C				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	> 200 °C				
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	0,7 Vol-%				
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	15 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Massefylde</b>	0,693 g/ml	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig
<b>Løsemiddelinhold</b>	94,3 %				

#### Eksplodingsfare

Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplosive blandinger af damp og luft.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

#### Forhold som skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

I forbindelse med luft dannes eksplosive gasblandinger.

Reagerer med oxidationsmidler.

#### Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde

#### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.



## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	> 5000 mg/kg	Rotte		
<b>Akut dermal toksicitet</b>	> 3000 mg/kg	Kanin		
<b>Hudirritation</b>	Ikke lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Ikke lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ikke sensibiliserende			

### Erfaringer i praksis

Dampene kan forårsage svimmelhed, hovedpine og træthed.

## 12. Miljøoplysninger

### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### Affaldskode

07 01 04\*

15 01 10\*

### Affaldsnavn

Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

### Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

### Yderligere oplysninger

Sørg for at dåsen kan recirkuleres korrekt ved at skylle den helt tom.

## 14. Transportoplysninger

### Vejtransport ADR/RID

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

Transport som "begrænset mængde" ifølge afsnit 3.4 i bestemmelserne for transport af farligt gods

### Søtransport IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

### Luftransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### Videre oplysninger til transport

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



---

## 15. Oplysninger om regulering

VOC-direktiv	
VOC-indhold	95 %
VOC-værdi	660 g/L

---

## 16. Andre oplysninger

### Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

### Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 10 Brandfarlig.

R 11 Meget brandfarlig.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

R 38 Irriterer huden.

R 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.