



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

nr.

Trykkesdato

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (DK) Version 6.0

**Rust Løsner og kontakt Spray (DK)**

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

### Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Rust Løsner og kontakt Spray (DK)  
Code-Nr. 111500

#### 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 i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

**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.

#### 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.



Indholdsstoffer ifølge detergentregulativet (648/2004/EF)

15 - 30 % alifatiske kulbrinter

< 5 % anioniske tensider

**Særlig risikohenviisning for menneske og miljø**

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

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Beskrivelse**

Aktive stof blandet med drivmiddel

**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
95-38-5	202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidasolin-1-yl) ætanol	0,1 - 0,99	C R34; Xn R22; N R50/53
64742-48-9		Nafta (mineralolie), tung, behandlet med brint (NOTA P)	10 - 24,9	R10; Xn R65; R66
110-25-8	203-749-3	(Z)-N-metyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin	0,1 - 0,99	XI R38-41; N R50/53
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 24,9	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 nødvendig.

**Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Følgende symptomer kan opstå:

Narkosetilstand

Hovedpine

### 5. Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler**

Skum

Pulver

Kulsyre

Vandtåge

**Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

**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**

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.

Hold personer på afstand og blive på den side, der vender mod vinden.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**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**

Udsugning af lukkede rum i gulvhøjde.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Undgå at sprøjte mod flammer eller glødende genstande.

Beholderen står under tryk.

Må ikke åbnes med magt eller afbrændes efter brugen

Produktet er brændbart.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

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 varme og direkte sollys.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg**

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Korttidigt virkende filtermaske, Filter AX eller luftforsynet åndedrætsværn.

**Håndværn**

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

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

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



**Øjenværn**

Beskyttelsesbriller

**Hudværn**

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

**Almindelige beskyttelsesforanstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

**Forholdsregler for hygiejne**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

**Form**

Aerosol

**Farve**

Forskellige, afhængig af indfarvning

**Lugt**

Karakteristisk

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

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Kogepunkt</b>	187 °C				
<b>Flammepunkt</b>	-97 °C				
<b>Antændelsestemperatur</b>	236 °C				
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	0,7 Vol-%				
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	10,9 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	3500 hPa	20 °C			
<b>Massefylde</b>	0,803 g/ml	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Ikke blandbar
<b>Losemiddelindhold</b>	25,2 %				

**Eksplosionsfare**

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.

Dannelse af antændelige damp- og luftblandinger.

**Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveilte

**Termisk nedbrydning**

Bemærkning

Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.



## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Hudirritation</b>	Ikke lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Ikke lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ikke sensibiliserende			

### Yderligere oplysninger

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i EF-direktiv 1999/45/EF.

## 12. Miljøoplysninger

### Generelle bemærkninger

Drikkevandet forurenes allerede, hvis der løber ringe mængder ned i jorden.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### Affaldskode

15 01 10\*

### Affaldsnavn

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.

### Anbefalede rengøringsmiddel

Rensebenzin

## 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

### Lufttransport 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-værdi

202,4 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.

Danske MAL Code 5-6

VOC-CH 25,20 %

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

R 10 Brandfarlig.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 22 Farlig ved indtagelse.

R 34 Ætsningsfare.

R 38 Irriterer huden.

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R 50/53 Meget 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.