



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

nr.

Trykkesdato

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (DK) Version 6.0

**Spray-on smøremiddel hvid (DK)**

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

### Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Spray-on smøremiddel hvid (DK)  
Code-Nr. 115200

#### 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

#### Nødopkald tlf.

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

#### Anbefalet anvendelsesformål

Tekniske aerosoler

#### Stoffets / blandingens virkning

Smøremiddel

## 2. Fareidentifikation

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

F+; R12

Xi; R38

N; R51/53

R67

#### R-sætninger

12

Yderst brandfarlig.

38

Irriterer huden.

51/53

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

67

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### 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

**Xi** Lokalirriterende

**N** Miljøfarlig

#### R-sætninger

12

Yderst brandfarlig.

38

Irriterer huden.

51/53

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

67

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**S-sætninger**

- 23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
- 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- 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.

**Særlig risikohenviisning for menneske og miljø**

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

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
75-28-5	200-857-2	isobutan	10 - 25	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butan	2,5 - 10	F+ R12
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 25	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolie), let, behandlet med brint, nafta, behandlet med brint, lavt kogepunkt (Nota P)	25 - 50	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Ved indånding**

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Sørg for frisk luft.

**Ved kontakt med huden**

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

**Ved kontakt med øjnene**

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

**Ved oral indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Ved indtagelse skal lægen rådspørges. Vis ham emballagen og etiketten.

**Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Følgende symptomer kan opstå:

Bevidstløshed

Narkosestand

Hovedpine

Omtågethed

Svimmelhed

---

## 5. Brandbekæmpelse

### Egnede slukningsmidler

Skum

Pulverslukkemiddel

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.

Under visse brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

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

### Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for rigelig ventilation.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### Metoder til oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer.

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

### Yderligere anvisninger

Sorter utætte dåser fra og få dem deponeret korrekt.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

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

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

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå varmepåvirkning

### Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Myndighedernes bestemmelser for oplagring af trykgasbeholdere skal overholdes.

### Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.



#### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Lagres koldt.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

#### Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Korttidsfilterudrustning, filter AX.

#### 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

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

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

#### Form

Aerosol

#### Farve

Hvid

#### Lugt

Karakteristisk

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

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi i leveringstilstand</b>	ikke bestemt				
<b>Flammepunkt</b>	-60 °C				Drivmiddel
<b>Antændelsestemperatur</b>	< 200 °C				
<b>Massefylde</b>	0,671 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Ikke blandbar

#### 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.

Fare for bristning.

### 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>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 hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### Affaldskode

15 01 04

16 05 04\*

### Affaldsnavn

Metalemballage

Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende 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.

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

### 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 (NAPHTHA (PETROLEUM)), 2.1, MARINE POLLUTANT

### Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1



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

nr.

Trykkesdato

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (DK) Version 6.0

**Spray-on smøremiddel hvid (DK)**

---

**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**

496,25 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.

VOC-CH 73,93 %

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

R 11 Meget brandfarlig.

R 12 Yderst brandfarlig.

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 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.