



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

### Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Brænder renser Spray (DK)  
Code-Nr. 112050

#### 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

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.

24 Undgå kontakt med huden.



- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.  
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

#### 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)

> 30 % alifatiske kulbrinter, < 5 % duftstoffer (d-limoner)

#### Særlig risikohenviisning for menneske og miljø

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

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Beskrivelse

Sammensat af et drivmiddel og en blanding af alifatiske opløsningsmidler, alkohol, ketoner og orangeparfume.

#### Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
64-17-5	200-578-6	Ætanol	2,5 - 10	F R11
67-56-1	200-659-6	metanol	0,1 - 1	F R11; T R23/24/25-39/23/24/25
106-97-8	203-448-7	butan	2,5 - 10	F+ R12
109-66-0	203-692-4	pentan	10 - 20	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51-53
74-98-6	200-827-9	propan	2,5 - 10	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolie), let, behandlet med brint, nafta, behandlet med brint, lavt kogepunkt (Nota P)	50 - 70	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

#### Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes 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.

Lægelig behandling.

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

#### Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Følgende symptomer kan opstå:

Bevidstløshed

Rustilstand

Opkastning

Hovedpine

Omtågethed

---

## 5. Brandbekæmpelse

### Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Vandtåge

### Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Vand

### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

### Metoder til oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer.

---

## 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.

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.

### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

### Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig 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
109-66-0	pentan	8 timer	3000	1000	
67-56-1	metanol	8 timer	260	200	hud

### Åndedrætsværn

Lufforsynet åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

Korttidigt virkende filtermaske, filter A/P2.

### 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 med sidebeskyttelse

### Hudværn

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå indånding af aerosoler.

### Forholdsregler for hygiejne

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

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### Form

Aerosol

### Farve

Farveløs, klar

### Lugt

Efter oranger

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Kogepunkt</b>	-44 °C				
<b>Flammepunkt</b>	-97 °C				
<b>Antændelsestemperatur</b>	200 °C				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke anvendelig				
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	0,8 Vol-%				
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	7,8 Vol-%				



**Brænder renser Spray (DK)**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Damptryk</b>	7 bar	20 °C			
<b>Massefylde</b>	0,669 g/ml	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>	5 g/l	20 °C			
<b>Losemiddelinhold</b>	100 %				

**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.

Tømte ikke-rengjorte beholdere kan indeholde dampe, som sammen med luft danner eksplosive blandinger.

**Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

**Termisk nedbrydning**

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

**11. Toksikologiske oplysninger**

**Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.			

**Erfaringer i praksis**

Irriterer åndedrætsorganerne.

Irriterer slimhinderne.

Indånding giver narkotisk virkning/rus.

**Yderligere oplysninger**

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

**12. Miljøoplysninger**

**Generelle bemærkninger**

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 forurennet 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**

Skal så vidt muligt afleveres til recirkulering.

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**Urengjort emballage**

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**Anbefalede rengøringsmiddel**

Rensebenzin

**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 (Naphta (Petroleum), Pentane), 2.1, MARINE POLLUTANT

**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-indhold

100 %

VOC-værdi

669 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: 5-3

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

R 11 Meget brandfarlig.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 38 Irriterer huden.

R 39/23/24/25 Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

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 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.