



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

### Produktidentifikator

**Handelsnavn** 112025 Rense Spray S (DK)  
Code-Nr. 112025

### 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

### Producent

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 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

#### S-sætninger

23 Undgå indånding af aerosol-tåger.  
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.  
60 Dette materiale og dets beholdere 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)

Indeholder (R)-(+)-limoner. Kan fremkalde allergiske reaktioner.

#### Særlig risikohenvisning 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 orangeperfume.

#### Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EF
64-17-5	200-578-6	Ætanol	1 - 10	F R11
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	1 - 10	F R11; Xi R36; R67
67-64-1	200-662-2	acetone	10 - 20	F R11; Xi R36; R66; R67
75-28-5	200-857-2	isobutan	1 - 10	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butan	1 - 10	F+ R12
124-38-9	204-696-9	carbondioxid	1 - 10	
64742-49-0	265-151-9	alifatisk kulbrinte (NOTA H, P)	1 - 10	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67
74-98-6	200-827-9	propan	1 - 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	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53

### 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.

**Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Følgende symptomer kan opstå:  
Bevidstløshed  
Rustilstand  
Opkastning  
Hovedpine  
Omtågethed

---

**5. Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler**

Skum  
Pulver  
Kulsyre

**Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

**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.  
Holdes væk fra antændelseskilder.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

**Metoder til oprensning**

Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.  
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.  
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

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.  
Lagres koldt.  
Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

## 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
124-38-9	carbondioxid	8 timer	9000	5000	
67-64-1	acetone	8 timer	1210	500	

### Åndedrætsværn

Luffforsynet åndedrætsværn  
Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.  
Universalfilter ABEK/P3.

### 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 med sidebeskyttelse

### 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	Farve	Lugt
Aerosol	Farveløs, klar	Karakteristisk

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Flammepunkt	-60 °C				Drivmiddel
Antændelsestemperatur	510 °C				Drivmiddel

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	1,4 Vol-%				Afhænger af drivmidlet.
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	32 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	3000 hPa	20 °C			
<b>Massefylde</b>	0,68 g/ml	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Ikke blandbar
<b>Losemiddelinhold</b>	90 %				

**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.

I forbindelse med luft dannes eksplosive gasblandinger.

**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>Akut oral toksicitet</b>	> 5000 mg/kg	Rotte		Udregnet på grundlag af de enkelte komponenter.

**Øjenirritation** Lokalirriterende

**Erfaringer i praksis**

Hyppig og længere tids kontakt med huden kan affedte og udtørre huden, hvad der kan forårsage hudirritationer og -betændelser (der-matitis).

Irriterer åndedrætsorganerne.

Indånding giver narkotisk virkning/rus.

**Yderligere oplysninger**

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



## 12. Miljøoplysninger

### Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Produktet er vanskeligt biologisk nedbrydeligt.			

### Yderligere miljøoplysninger

	Værdi	Metode	Bemærkning
<b>AOX</b>	Produktet indeholder ifølge opskriften INGEN organisk bundet halogen.		

### Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.  
Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskode	Affaldsnavn
15 01 04	Metalemballage
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede 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.  
Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktions af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

### Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.  
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

### 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

### 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	66,5 %
VOC-værdi	665 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 11 Meget brandfarlig.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 36 Irriterer øjnene.

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 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.