



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

### Produktidentifikator

**Handelsnavn** Top-Lub, Spray (DK)  
Code-Nr. 115100

### 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

N; R51/53

### R-sætninger

12

Yderst brandfarlig.

51/53

Giftig 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

**N** Miljøfarlig

### R-sætninger

12

Yderst brandfarlig.

51/53

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

### S-sætninger

23

Undgå indånding af aerosol-tåger.

51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

### 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	1 - 10	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butan	30 - 50	F+ R12
64742-95-6	265-199-0	Opløsningsmiddelnafta (mineralolie), let aromatisk [NOTA P]	1 - 10	R10; Xn R65; Xi R37; N R51/53; R66; R67
85535-85-9	287-477-0	Alkaner, C14-17-, klor-	10 - 20	N R50/53
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 20	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolie), let, behandlet med brint, nafta, behandlet med brint, lavt kogepunkt (Nota P)	10 - 20	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Ved indånding**

Den tilskadedkomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**Ved kontakt med huden**

Ved hudkontakt skyl med vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**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:

Bevidstløshed

Narkosetilstand

Hovedpine

Omtågethed

### 5. Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler**

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 luftforsynet 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.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

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**

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.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

Lagres koldt.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger til udformning af tekniske anlæg**

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

**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.

Undgå indånding af aerosoler.

**Forholdsregler for hygiejne**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

**Form**

Aerosol

**Farve**

gul, klar

**Lugt**

Som mineralolie

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

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Flammepunkt</b>	-60 °C				
<b>Antændelsestemperatur</b>	510 °C				
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	1,4 Vol-%				
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	32 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	3500 hPa	20 °C			
<b>Massefylde</b>	0,69 g/ml	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig
<b>Losemiddelindhold</b>	20 %				

**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.

**Materialer som skal undgås**

Reagerer med oxidationsmidler.

**Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveilte



---

### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Erfaringer i praksis

Indånding forårsager forstyrrelse af koordineringssansen og reaktionstiden.

Fare for alvorlig sundhedsskade ved længere tids eksponering.

Indånding forårsager hovedpine/utilpashed

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 04

15 01 10\*

### Affaldsnavn

Metalemballage

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 (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	45,3 %
VOC-værdi	453 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 37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R 38 Irriterer huden.

R 50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.