



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

**Kättingoljespray (S)**

---

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Produktbeteckning**

**Produktnamn**

Kättingoljespray (S)  
Code-Nr. 115000

**Tillverkare / distributör**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Box 84 60, DE-48045 Münster  
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Rådgivning**

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

**Nödrådgivning**

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

**Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Tekniska aerosoler

---

## 2. Farliga egenskaper

**Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

F+; R12

N; R51/53

**R-fraser**

12 Extremt brandfarligt.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

**Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

**F+** Extremt brandfarligt

**N** Miljöfarlig

**R-fraser**

12 Extremt brandfarligt.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser**

23 Undvik inandning av dimma.

51 Sörj för god ventilation.

61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.



Vid otillräcklig ventilation föreligger risk för att explosiva ång-/luftblandningar uppstår. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras utom räckhåll för barn.

#### Särskild information om risker för människa och miljö

Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
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	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1 % benzene)	1 - 10	R10; Xn R65; Xi R37; N R51/53; R66; R67
85535-85-9	287-477-0	Alkanes, C14-17, chloro	10 - 20	N R50/53
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 20	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve, Nafta, kvävebehandlad, låg kokpunkt (Nota P)	10 - 20	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

#### Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

medvetslöshet  
narkotiskt tillstånd  
huvudvärk  
förvirring

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpliga släckmedel

släckpulver

koldioxid

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

vatten

#### Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för sprängning.

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

#### **Ytterligare information**

Behållare i närheten av brand kyls med sprid vattenstråle.

---

## **6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **Personliga skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### **Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

### **Saneringsmetoder**

Tag upp med absorberande material.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

---

## **7. Hantering och lagring**

### **Råd om säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutdrag vid arbetsplatsen.

### **Råd om skydd mot brand och explosion**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.

Tryckbehållare.

Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning

Produkten är lättantändlig.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Undvik upphettning.

### **Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

### **Ytterligare information om lagringsvillkor**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

---

## **8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

### **Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

### **Handskydd**

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.



Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

#### Ögonskydd

skyddsglasögon

#### Hudskydd

Arbetskyddskläder

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

aerosol

#### Färg

gul, klar

#### Lukt

mineraloljeliknande

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Flampunkt</b>	-60 °C				
<b>Tändtemperatur</b>	510 °C				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,4 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	32 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	3500 hPa	20 °C			
<b>Densitet</b>	0,69 g/ml	20 °C			
<b>Löslighet i vatten</b>					olöslig
<b>Lösningsmedelskoncentration</b>	20 %				

#### Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

#### Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

bildar explosiv blandning med luft

#### Material som skall undvikas

Reagerar med oxidationsmedel.

#### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid



---

#### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

---

### 11. Toxikologisk information

#### Praktiska erfarenheter

Inandning leder till störningar på koordinationsförmåga och reaktionstid.

Fara för allvarliga hälsoskador vid längre exposition.

Inandning förorsakar huvudvärk/illamående.

Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

#### Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

---

### 12. Ekologisk information

#### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

---

### 13. Avfallshantering

#### Avfallskod

15 01 04

15 01 10\*

#### Avfallslag

Metallförpackningar

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

#### Allmän information

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

---

### 14. Transport information

#### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), Klassificeringskod: 5F

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

#### Sjötransport IMDG-koden

UN 1950 AEROSOLS (Naphtha (petroleum)), 2.1, MARINE POLLUTANT

#### Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

#### Transport / ytterligare information

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



---

## 15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv	
VOC-halt	45,3 %
VOC-värde	453 g/L

---

## 16. Annan information

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

### Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

### Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 10 Brandfarligt.

R 11 Mycket brandfarligt.

R 12 Extremt brandfarligt.

R 37 Irriterar andningsorganen.

R 38 Irriterar huden.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.