



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

**Produktbeteckning**

**Produktnamn** Tuggumiborttagningspray (S)  
Code-Nr. 116300

**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

**R-fraser**

12 Extremt brandfarligt.

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

**Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

**F+** Extremt brandfarligt

**R-fraser**

12 Extremt brandfarligt.

**S-fraser**

23 Undvik inandning av dimma.  
51 Sörj för god ventilation.  
9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

**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

#### Beskrivning

Beredning av drivmedelsblandning.

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
61641-74-5		Propan/butan-blandning	90-100	F+, R12

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.  
Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.  
Medicinsk behandling

#### Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:  
narkotiskt tillstånd  
huvudvärk

#### Behandling (Råd till läkare)

Behandla symptomen.  
Om nödvändigt, ge syrgas.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpliga släckmedel

skum  
släckpulver  
koldioxid

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

vatten

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

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 kyles med sprid vattenstråle.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### Saneringsmetoder

Låt materialet avdunsta.

---

## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

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

### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.  
Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning  
Produkten är lättantändlig.  
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.  
Bildar explosiva gasblandningar med luft.

### 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.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

### 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 inandning av gaser/ångor/aerosoler.

### Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.



## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b> aerosol	<b>Färg</b> färglös, klar	<b>Lukt</b> karaktäristisk
------------------------	------------------------------	-------------------------------

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Flampunkt</b>	-60 °C				
<b>Tändtemperatur</b>	510 °C				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,5 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	8,5 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	5000 hPa	20 °C			
<b>Densitet</b>	0,54 g/ml	20 °C			

### 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

### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid  
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## 11. Toxikologisk information

### Praktiska erfarenheter

Retar andningsorganen.  
Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

## 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 10\*

**Avfallsslag**

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, 2.1

**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**

<b>VOC-halt</b>	56 %
<b>VOC-värde</b>	560 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 12 Extremt brandfarligt.