



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

### Produktbeteckning

**Produktnamn** Bildskärmsrengörare TFT/LCD (S)  
Code-Nr. 112080

### 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 riktlinjer.

**F+** Extremt brandfarligt

#### R-fraser

12 Extremt brandfarligt.

#### S-fraser

24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och svaltt.  
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.  
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

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
106-97-8	203-448-7	butan	20 - 40	F+ R12
34590-94-8	252-104-2	(2-metoximetyletoxi)propanol	< 1,5	Xi R36/38
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 20	F+ R12

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid inandning, flytta den drabbade till frisk luft och kontakta läkare.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

#### Vid förtäring

Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

#### Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

medvetslöshet

Yrsel

narkotiskt tillstånd

huvudvärk

förvirring

yrsel

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

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

Risk för sprängning.

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan följande frigöras:

kväveoxider (NOx)

#### 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.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****Personliga skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

**Saneringsmetoder**

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).  
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

---

**7. Hantering och lagring****Råd om säker hantering**

Utsug i slutna utrymmen skall placeras vid golvet.  
Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug 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.  
Undvik upphetning.

**Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.  
Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

**Ytterligare information om lagringsvillkor**

Skyddas mot direkt solljus.  
Förvaras på väl ventilerad plats.  
Förvaras ej vid temperatur över 50°C.  
Förvaras svalt.

---

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
Korttidsmask, filter A/P2

**Handskydd**

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.  
Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.  
Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0, 7mm; 480min.

**Ögonskydd**

skyddsglasögon



#### Hudskydd

lätta skyddskläder

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik inandning av aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen.

#### Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**  
aerosol

**Färg**  
vitaktig

**Lukt**  
karaktäristisk

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

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde vid leverans</b>	Ej fastställt				
<b>kokpunkt</b>	-44 °C				
<b>Flampunkt</b>	-97 °C				
<b>Tändtemperatur</b>	365 °C				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,5 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	12,8 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	8300 hPa	20 °C			Burkens innertryck
<b>Densitet</b>	0,77 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Löslighet i vatten</b>					ej blandbar
<b>Viskositet dynamisk</b>	Ej fastställt				

#### 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

Ej rengjorda tömda behållare kan innehålla gaser som bildar explosiva blandningar med luft.

#### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

#### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.



## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet hud</b>	ej irriterande			
<b>Retlighet ögon</b>	ej irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

### Praktiska erfarenheter

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 10\*

### Avfallslag

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	
VOC-halt	38,98 %
VOC-värde	303 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.

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.