



## Rengöringsskum

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rengöringsskum  
Code-Nr. 112000

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Tekniska aerosoler

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Rådgivning Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)

#### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

### Signalord

Fara

### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Säkerhetshänvisningar

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

## 2.3. Andra faror

### Särskild information om risker för människa och miljö

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

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## ! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	2-propanol	10 - 15	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
75-28-5	200-857-2	isobutan	2,5 - 5	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
74-98-6	200-827-9	propan	2,5 - 5	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
137-16-6	205-281-5	Natrium-N-Lauroylsarkosinat	0,1 < 1	Acute Tox. 2, H330 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
1336-21-6	215-647-6	Ammoniak 2,5%	0,1 < 0,5	Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / STOT SE 3, H335



## REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
67-63-0	2-propanol	01-2119457558-25
75-28-5	isobutan	01-2119485395-27
74-98-6	propan	01-2119486944-21
137-16-6	Natrium-N-Lauroylsarkosinat	01-2119527780-39
1336-21-6	Ammoniak 2,5%	02-2119752451-43

**! Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga VII**  
under 5 % anjonaktiva tensider, doftämnen (CITRAL, D-LIMONENE)  
5 % och däröver, men mindre än 15 % alifatiska kolväten

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av 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 mycket vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögon

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

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Medicinsk behandling

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga informationer.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

skum

släckpulver

koldioxid

#### Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

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

Brandfarliga ång-/luftblandningar bildas..

Risk för sprängning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal Särskild utrustning vid brandbekämpning**

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

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

#### **Ytterligare information**

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **Personal som inte är utbildad får nödfall**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

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

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

#### **Ytterligare råd**

Sortera ut otäta burkar och avfallshantera enligt föreskrift.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om säker hantering**

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

#### **Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### **Hygieniska åtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### **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

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot direkt solljus.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

## 7.3. Specifik slutanvändning

### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
67-63-0	Isopropanol (isopropylalkohol)	8 timmar	350	150	
		Kortvarigt	600	250	
67-63-0	Isopropylalkohol (isopropanol)	8 timmar	350	150	
		Kortvarigt	600	250	
75-28-5	iso-Butan (CH)	MAK, 8 timmar	7600	3200	ZNS
		Kortvarigt	1900	800	
1336-21-6	Ammoniak	AGW, 8 timmar	14	20	2(l) DFG

### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
67-63-0	2-propanol	888 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		500 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

Korttidsmask, filter AX

### Handskydd

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas.

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

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0, 7mm; 480min.

### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

### Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

### Lämpliga tekniska styranordningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****utseende**

aerosol

**Färg**

färglös

**Lukt**

fruktig

**Luktgräns**

ej fastställd

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	ej användbar				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ej användbar				Aerosol
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	> 200 °C				
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	ca. 5 bar	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					blandbar
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytnings temperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				
<b>Innehåll av lösningsmedel</b>	22,5 %				
<b>Vattenhalt</b>	76,4 %				

**Oxiderande egenskaper**

Det finns inga informationer.

**Explosiva egenskaper**

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

**9.2. Annan information**

Det finns inga informationer.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Hålls åtskilt från värme.

Brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

**10.5. Oförenliga material**

Det finns inga informationer.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

kolmonoxid och koldioxid

aldehyd

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	5045 mg/kg	råtta		Uppgifterna avser huvudkomponenten.
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	12800 mg/kg	kanin		Uppgifterna gäller för huvudkomponenten.
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	500 mg/l (4 h)			ATS
<b>Irritation hud</b>	ej irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

**Praktiska erfarenheter**

Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

**Ytterligare information**

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Det finns inga informationer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga informationer.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Produktens konsistens förhindrar spridning i miljön. Med dagens kunskap är därför negativa ekologiska effekter på miljön ej troliga.

**12.4. Rörligheten i jord**

Det finns inga informationer.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6. Andra skadliga effekter****Generella föreskrifter**

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskod**

15 01 04

16 05 04\*

**Avfallsslag**

Metallförpackningar

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

**Rekommendationer för produkten**

Avlägsnas enligt lokala regler.

**Rekommendationer för förpackning**

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

**Allmän information**

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2.1	2.1	2.1





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

Utskriftsdatum 18.07.2018

revision 11.07.2018 (S) Version 9.2

**Rengöringsskum**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej	Nej	Nej
<b>14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder</b> Varning: Gaser			
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> ej användbar			
<b>Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)</b> Farolapp(ar) 2.1 tunnelrestriktionskod D Klassificeringskod 5F Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR			

**! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**VOC-direktiv**

**VOC-halt** 22,5 %

**VOC-värde** 208,2 g/L

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**! AVSNITT 16: Annan information**

**! Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Ytterligare information**

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

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.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 9.1

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.