



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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Plastrengöringsspray  
Code-Nr. 112040

### 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	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Chronic 2	H411	

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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



GHS02



GHS07



GHS09

### Signalord

Fara

### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 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.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362	Ta av nedstänkta kläder.
P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Innehålla (R)-p-menta-1,8-dien. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Produkten verkar bedövande.

### 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 farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

ej användbar

#### 3.2. Blandningar

##### Beskrivning

Materialblandning med drivgas

##### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	3 - 9,99	Flam. Liq. 2, H225
106-97-8	203-448-7	butan	3 - 9,99	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
109-66-0	203-692-4	pentan	10 - 24,99	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med väte, aromatfri (Nota P: < 0,1 % bensen)	50 - 74,99	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
74-98-6	200-827-9	propan	3 - 9,99	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280

#### REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
64-17-5	etanol	01-2119457610-43
106-97-8	butan	01-2119474691-32
109-66-0	pentan	01-2119459286-30
64742-49-0	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med väte, aromatfri (Nota P: < 0,1 % bensen)	01-2119475133-43
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	01-2119529223-47
74-98-6	propan	01-2119486944-21

#### Ytterligare råd

< 0,1 % bensen (benzene)

#### Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga VII

under 5 % doftämnen (D-LIMONENE)

30 % och mer 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

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

##### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och 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.

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

---

**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**

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

vattendimma

**Olämpligt släckningsmedel**

Sluten vattenstråle

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

Det finns inga informationer.

**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.

**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.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

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

Låt materialet avdunsta.

Omhändertag enligt föreskrift.

Tag upp rester med lämpligt absorberande material.

**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.

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger under hanteringen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.

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.

Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik upphettning.

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

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

#### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från brännbara material.

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

Lagring: svalt och torrt.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

### 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
64-17-5	Etanol (etylalkohol)	8 timmar Kortvarigt	1000 1900	500 1000	
64-17-5	Etylalkohol (etanol)	8 timmar Kortvarigt	1000 1900	500 1000	
106-97-8	Butan (CH)	MAK, 8 timmar Kortvarigt	1900 7600	800 3200	ZNS

**Plastrengöringspray**

**Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas (continued)**

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
74-98-6	Propan (CH)	MAK, 8 timmar Kortvarigt	1800 7200	1000 4000	Formal, Methode: NIOSH
64-17-5	Ethanol (CH)	MAK, 8 timmar Kortvarigt	960 1920	500 1000	OAW, Formal, Methode: INRS, NIOSH
5989-27-5	D-Limonen (CH)	MAK, 8 timmar Kortvarigt	40 80	7 14	SSc, S, Leber
109-66-0	Pentan (alle Isomere) (CH)	MAK, 8 timmar Kortvarigt	1800 3600	600 1200	SSc, PNS, Methode: NIOSH

**Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)**

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
109-66-0	pentan	8 timmar	3000	1000	

**DNEL-/PNEC-värden**

**DNEL arbetstagare**

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
109-66-0	pentan	432 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		3003 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
64-17-5	etanol	343 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		950 mg/m3	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		1900 mg/m3	DNEL akut inhalativ (lokal)	

**Ytterligare råd**

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Korttidsmask, filter A/P2

**Handskydd**

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

handskar (lösningsmedelsbeständiga)

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.

**Ögonskydd**

tätslutande skyddsglasögon

**Övriga skyddsåtgärder**

Arbetskyddskläder

**Lämpliga tekniska styråtgärder**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**utseende**  
aerosol

**Färg**  
färglös, klar

**Lukt**  
karaktäristisk

**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 / Fryspunkt</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>					Produkten är inte självantändande.
<b>Nedre explosionsgräns</b>	0,8 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	15 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	573 hPa	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	0,669 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>	5 g/l	20 °C			
<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>	100 %				

**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**

Det finns inga informationer.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Det finns inga informationer.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Hålls åtskilt från värme.

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

**10.5. Oförenliga material**

Det finns inga informationer.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**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>	> 5840 mg/kg	råtta		CAS: 64742-49-0
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 2920 mg/kg	kanin		CAS: 64742-49-0
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	> 25 mg/l (4 h)	råtta		CAS: 64742-49-0
<b>Irritation hud</b>	irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

**Praktiska erfarenheter**

Retar andningsorganen.

Uppreppande och varande hudkontakt kan förorsaka hudirritationer.

Irriterar slemhinnorna.

Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.



**Ytterligare information**

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

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>	LL/EL/IL50 11,4 mg/l (96 h)	Regnbågslox		CAS: 64742-49-0
<b>Daphnia</b>	NOEC 0,17 mg/l (21 d)	Dafnia magna		CAS: 64742-49-0
<b>Alg</b>	EC50 10,7 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		Pentan

**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 farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

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

Farligt för dricksvattnet även vid utsläpp av små mängder i marken  
giftigt för fisk

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

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

Skadligt för fiskar och bakterier.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****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 2008/98/EG 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.

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

## 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 (Naphta (Petroleum), Pentane)	Aerosols, flammable
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja	Ja	Ja

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

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

Farolapp(ar) 2.1

tunnelrestriktionskod D

Klassificeringskod 5F

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

### Sjötransport IMDG-koden

MARINE POLLUTANT

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### VOC-direktiv

VOC-halt 99,98 %

VOC-värde 668,9 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.

Danish MAL-code: 5-3

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 8.7

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.



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

Utskriftsdatum 08.08.2019

revision 08.10.2018 (S) Version 8.8

**Plastrengöringsspray**

---

H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.