



## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Oppervlakkenreiniger, vloeistof (NL)  
Code-Nr. 152070

### Producent / leverancier

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

### Inlichtingenafdeling

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

### In geval van nood informatie

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

### Aanbevolen toepassing(en)

Kaltreiniger

## 2. Identificatie van de gevaren

### Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

F; R11  
Xi; R38  
N; R51/53  
Xn; R65  
R67

#### R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.  
38 Irriterend voor de huid.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

#### Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

**F** Licht ontvlambaar  
**Xn** Schadelijk  
**N** Milieugevaarlijk

#### R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.  
38 Irriterend voor de huid.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
23 Damp niet inademen.  
29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

#### Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

Nafta (petroleum), met waterstof behandelde, aromatenvrij

#### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Bestanddelen conform detergentiaverordening (648/2004/EG)

> = 30% alifatische koolwaterstoffen

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Beschrijving

Zubereitung einer Mischung aus aliphatischen Lösemitteln, Alkohol und Ketonen.

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
64-17-5	200-578-6	ethanol	2,5 - 9,99	F R11
109-66-0	203-692-4	pentaaan	10 - 24,99	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51-53
64742-49-0	265-151-9	Alifatische koolwaterstof (NOTA P)	50 - 99	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

#### Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

#### Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

Bij inlikken meteen medische raad halen of etiket laten zien.

#### Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Bewusteloosheid

Roestoestand

Braken

Hoofdpijn

Verdoving

---

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide  
Waternevel

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water  
Watervolstraal

### Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

### Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

### Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

---

## 7. Hantering en opslag

### Aanwijzingen voor een veilige omgang

Aerosolvorming vermijden.  
Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.  
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.  
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.  
Vermijden van hitte inwerking.

### Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

### Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen hitte en direkt zonlicht beschermen.  
De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
109-66-0	n-Pentaaan (zie bijl. 9)	8 uur	1800	600	
		Korte periode	-	-	
64-17-5	ethanol	8 uur	1000	500	
		Korte periode	-	-	
74-98-6	Propaan (zie bijl. 4)	8 uur	-	-	
		Korte periode	-	-	

### Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m3]	[ppm]	Opmerking
109-66-0	pentaaan	8 uur	3000	1000	

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat.

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Kortstondig filterapparaat, filter AX

### Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: nitril rubber; 0,4mm;480min;60min.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijbescherming

### Bescherming van de huid

Veiligheidskledij

### Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aerosolen niet inademen.

### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Vorm

Vloeibaar

### Kleur

kleurloos, doorzichtig

### Reuk

karacteristiek

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Kookpunt</b>	36 °C				
<b>Vlampunt</b>	-35 °C				



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	200 °C				
<b>Zelfontbranding</b>	niet van toepassing				
<b>Onderste explosiegrens</b>	0,8 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	7,8 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	573 hPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,709 g/m <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					nicht, bzw. wenig mischbar
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	100 %				

#### Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

Ongereinigde lege vaten kunnen productgassen bevatten, die met lucht explosieve mengsels vormen.

#### Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

#### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

## 11. Toxicologische informatie

#### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			

#### Ervaringen uit de praktijk

Irriteert de ademhalingsorganen.

Irriteert de slijmhuide.

Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

#### Algemene opmerkingen

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.



---

## 12. Ecologische informatie

### Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.  
Product mag niet in wateren komen.

---

## 13. Instructies voor verwijdering

### Afvalsleutel

15 01 10\*

### Afvalnaam

verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

### Aanbeveling voor het product

Wenn möglich Recycling zuführen.  
Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

### Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.  
Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport ADR/RID

UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Naphtha (Erdöl)), 3, II, (D/E), Speziale voorschrift 640C, Classificeringscode: F1  
Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

### Zee-transport IMDG

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM)), 3, II, MARINE POLLUTANT

### Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (NAPHTHA (PETROLEUM)), 3, II

### Verdere informatie over het transport

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

---

## 15. Regelgeving

### VOC richtlijn

VOC waarde 709 g/L

---

## 16. Overige informatie

### Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

### Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Danish MAL-code: 5-3

VOC-CH 100,00%

### Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 11 Licht ontvlambaar.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.



Veiligheidsinformatieblad volgens  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Printdatum 11.02.2011  
Herziening 10.02.2011 (NL) Versie 6.0  
**Oppervlakkenreiniger, vloeistof (NL)**

---

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.