



## 1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Primer Flex, 500 ml</b> Code-Nr. 13306
<b>Producent / leverancier</b>	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44  E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de
<b>Inlichtingenafdeling</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>In geval van nood informatie</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

## 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

### Chemische karakterisering

Preparaat.

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000067-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	50-100	F R11; Xi R36; R67

## 3. Mogelijke risico's

### R-zinnen

11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

## 4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Bij gevaar voor bewusteloosheid, ligging en transport in de stabiele zijligging.

### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

### Na huidcontact

Betroffene Hautpartien mit Watte oder Zellstoff abtupfen und anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

### Na contact met de ogen

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

### Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

---

## 5. Maatregelen ter brandbestrijding

### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide  
Watersproeistraal

### Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

### Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

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

### Bijzondere veiligheidsuitrusting

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

---

## 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

### Milieubescherming

Niet in het riool/wateren lopen laten.

### Reinigings en opname methoden

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

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.

### Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

### Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir goed dicht gesloten op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen bevriezen beschermen.  
Tegen direct zonlicht beschermen.  
Droog opslaan.  
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

**Opslagklasse** 3B

**Brandklasse** B

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting

Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Opmerking
000067-63-0	propaan-2-ol				TLV

### Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

### Handbescherming

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

### Ogenbescherming

Veiligheidsbril

### Lichaamsbescherming

Veiligheidskledij

### Algemene beschermende maatregelen

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### Hygienemaatregelen

Niet eten en drinken tijdens het werk.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Van levens- en voedingsmiddelen gescheiden houden.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Vorm</b>	<b>Kleur</b>	<b>Reuk</b>
Vloeibaar	Kleurloos	oplosmiddelen-achtig

### Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Kookpunt</b>	82 °C				
<b>Vlampunt</b>	12 °C				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	350 °C				
<b>Onderste explosiegrens</b>	2 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	12 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	48 mbar	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					gedeeltelijk oplosbaar
<b>Viskositeit 1 dynamisch</b>	< 2 mPa*s	20 °C		Brookfield	
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	99,1 %				

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden stoffen

Reakties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen.

### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

---

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

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

### Ervaringen uit de praktijk

Veelvuldige en aandurende huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

---

## 12. Ecologische informatie

### Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

---

## 13. Instructies voor verwijdering

### Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

### Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)

<b>Beschrijving van de goederen</b>	ISOPROPANOL Isopropanol, Lösung
<b>UN-nr.</b>	1219
<b>Klasse</b>	3
<b>PG</b>	II
<b>Gevaar-nr.</b>	33

### Opmerkingen

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

### Zettransport (MDG/GGV See)

<b>Juiste technische naam</b>	ISOPROPANOL isopropanol, solution
<b>UN-nr.</b>	1219
<b>Klasse</b>	3
<b>PG</b>	II
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>EmS-Nr.</b>	3-06

**Luchttransport CAO/IATA**

<b>Juiste technische naam</b>	ISOPROPANOL isopropanol, solution
<b>UN/ID-nr.</b>	1219
<b>Klasse</b>	3
<b>PG</b>	II

**15. Voorschriften****Aanwijzingen voor de classificering**

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

**Classificering**

<b>F</b>	Licht ontvlambaar
<b>Xi</b>	Irriterend

**R-zinnen**

11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen**

16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
23.3	Damp niet inademen.
46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

propaan-2-ol

**Nationale voorschriften****Aanwijzingen voor gebruiksbependingen**

De nationale wetten betreffende werkbependingen moeten in acht worden genomen.

**Voorschriften bij storingen** Störfallverordnung, Anhang II: Nr. 2

**Klassificatie volgens VbF** B

**Technische voorschriften lucht**

**Klasse III** Anteil 99,1 %

**Watergevaarklasse** 1 Zelfclassificatie volgens VwVwS  
Licht waterverontreinigend

**Overige voorschriften, bependingen en verbodsverordeningen**

UVV "verwerking van lijmen" (VBG 81)

ZH 1/129 "techn.info.blad: Irriterende stoffen/corrosieve stoffen (M 004)"

ZH 1/319 "techn.info.blad: Oplosmiddelen (M 017)"

**16. Overige informatie****Aanbevolen gebruik en bependingen**

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

**Verdere informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.



## Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003

Herziening 22.07.2002 (NL) Versie 1.0

### Primer Flex, 500 ml

---

#### Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

R 11 Licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.