

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1  
Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024

## CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

## CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produkt: CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

KBN: CARE SAR1

CARE SAR5

UFI: 60CO-05DN-4N8D-OPXK

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Reinigungsmittel.

##### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

#### 1.3. Hersteller/Lieferant

Conel GmbH

Margot-Kalinke-Straße 9

80939 München

Deutschland

Telefon: +49 (0) 89 31868780

Internet: [www.conel.de](http://www.conel.de)

E-Mail: [info@conel.de](mailto:info@conel.de)

#### 1.4. Notrufnummer

24-Stunden-Notrufnummer des GIZ-Nord (Giftinformationszentrum Göttingen): +49 (0) 551 19240

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### 2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008

Met. Corr. 1	H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Skin Corr. 1A	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Eye Dam. 1	H318	Verursacht schwere Augenschäden.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung kennzeichnungspflichtig.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am:20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## Gefahrenpiktogramme



GHS05

## Signalwort

GEFAHR

## Enthält

Phosphorsäure  
Alkohole, C-C11 linear, ethoxiliert

## Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt / Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

## Reiniger, 648/2004/EG, enthält

< 5 % nichtionische Tenside  
Duftstoffe: LINALYLACETATE, LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE

## 2.3. Sonstige Gefahren

### Physikalisch-chemische Gefahren

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

### Andere Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Chemische Charakterisierung

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 3.2. Gemische

### Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Produktidentifikatoren

CAS-Nr.: 5949-29-1  
EINECS: 201-069-1  
EU-Index: 607-750-00-3  
Reg.-Nr.: -

#### Bestandteil

#### Einstufung gemäß VO 1272/2008 [CLP]

Citronensäure  
Eye Irrit. 2, H319

#### Konzentration-%

2 - 6

CAS-Nr.: 5329-14-6  
EINECS: 226-218-8  
EU-Index: 016-026-00-0  
Reg.-Nr.: 01-2119488633-28-xxxx

Sulfamidsäure  
Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315  
Aqu. Chron. 3, H412

1 - < 5

CAS-Nr.: 67-63-0  
EINECS: 200-661-7  
EU-Index: 603-117-00-0  
Reg.-Nr.: 01-2119457558-25-xxxx

Propan-2-ol  
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

1 - < 5

CAS-Nr.: 7664-38-2  
EINECS: 231-633-2  
EU-Index: 015-011-00-6  
Reg.-Nr.: 01-2119485924-24-xxxx

Phosphorsäure  
Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314  
Acute TOX. 4, H302

1 - < 5

CAS-Nr.: 34590-94-8  
EINECS: 252-104-2  
EU-Index: -  
Reg.-Nr.: 01-2119450011-60-xxxx

(2-Methoxymethylethoxy)propanol  
EU Arbeitsplatz - Richtgrenzwert

1 - 5

CAS-Nr.: 97043-91-9  
EINECS: -  
EU-Index: -  
Reg.-Nr.: -

Alkohol, C9-C11, linear, ethoxyliert  
Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318

1 - < 3

CAS-Nr.: 75-75-2  
EINECS: 200-898-6  
EU-Index: 607-145-00-4  
Reg.-Nr.: 01-2119491166-34-xxxx

Methansulfonsäure  
Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  
Acute Tox. 4, H302, H312; Met. Corr. 1,  
H290, STOT SE 3, H335

1 - < 3

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

#### SVHC

SVHC-Liste (Candidate List if Substances of Very High Concern for authorization): Enthält keine oder nur unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

## 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Benetzte Kleidung wechseln.  
Selbstschutz des Ersthelfers.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen. Sofortige ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.

**Nach Augenkontakt:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken:**

Ärztlicher Behandlung zuführen.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen einleiten.  
Keine Neutralisationsversuche.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Reizende Wirkungen  
Verursacht Verätzungen  
Husten  
Erblindungsgefahr!  
Bei Verschlucken – Perforationsgefahr!

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.  
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Chlorwasserstoff (HCL). Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Weitere Angaben:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Säurebindemittel) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 + 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden. Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Behälter aufrecht stellen und gegen Umfallen sichern. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Bei Verwendung dieses Produktes nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung:

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Säurebeständigen Fußboden vorsehen.

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff / das Produkt zugelassen sind.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln und Laugen lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse:** LGK 8B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (DE):

75-75-2 Methansulfonsäure

AGW Langzeit: 0,7 mg/m<sup>3</sup>

1(I); Y, j1, AGS

7664-38-2 Phosphorsäure

AGW Langzeit: 2 mg/m<sup>3</sup>

2(I); E, DFG, AGS, Y, EU

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am:20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

AGW Langzeit: 50 ppm, 310 mg/m<sup>3</sup>  
1(l); DFG, EU, 11

### Arbeitsplatzgrenzwerte (EU):

#### 7664-38-2 Phosphorsäure

AGW 8 Stunden: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Kurzzeit (15min): 2 mg/m<sup>3</sup>

## 34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

AGW 8 Stunden: 50 ppm, 308 mg/m<sup>3</sup>  
H

### DNEL- und PNEC-Werte Bestandteile:

#### DNEL-Werte

##### 34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Industrie, inhalativ, Langzeit – systemische Effekte	308 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, dermal, Langzeit – systemische Effekte	283 mg/kg bw/d
Verbraucher, oral, Langzeit – systemische Effekte	36 mg/kg bw/d
Verbraucher, dermal, Langzeit – systemische Effekte	121 mg/kg bw/d
Verbraucher, inhalativ, Langzeit – systemische Effekte	37,2 mg/m <sup>3</sup>

##### 67-63-0 Propan-2-ol

Industrie, dermal, Langzeit – systemische Effekte	888 mg/kg
Industrie, inhalativ, Langzeit – systemische Effekte	500 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher, dermal, Langzeit – systemische Effekte	319 mg/kg
Verbraucher, inhalativ, Langzeit – systemische Effekte	89 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher, oral, Langzeit – systemische Effekte	26 mg/kg

##### 75-75-2 Methansulfonsäure

Industrie, inhalativ, Langzeit-lokale Effekte	700 µg/m <sup>3</sup>
Industrie, inhalativ, Langzeit-systemische Effekte	6,76 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, dermal, Langzeit-systemische Effekte	19,44 mg/kg bw/d
Verbraucher, dermal, Langzeit-systemische Effekte	8,33 mg/kg bw/d
Verbraucher, oral, Langzeit-systemische Effekte	8,33 mg/kg bw/d
Verbraucher, inhalativ, Langzeit-lokale Effekte	420 µg/m <sup>3</sup>
Verbraucher, inhalativ, Langzeit-systemische Effekte	1,44 mg/m <sup>3</sup>

##### 7664-38-2 Phosphorsäure

Industrie, inhalativ, Langzeit-systemische Effekte	10,7 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, inhalativ, Langzeit-lokale Effekte	2,92 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher, inhalativ, Langzeit-lokale Effekte	0,73 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher, inhalativ, Langzeit-systemische Effekte	4,57 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher, oral, Langzeit-systemische Effekte	0,1 mg/kg

#### PNEC-Werte

##### 34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Boden (landwirtschaftlich)	2,74 mg/kg dw
Sediment (Meerwasser)	7,02 mg/kg dw
Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg dw
Kläranlage / Klärwerk (STP)	4168 mg/l
Meerwasser	1,9 mg/l
Süßwasser	19 mg/l

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 67-63-0 Propan-2-ol

Süßwasser	140,9 g/l
Meerwasser	140,9 g/l
Kläranlage (STP)	2251 mg/l
Süßwassersediment	552 mg/kg
Meeressediment	552 mg/kg
Wasser	160 mg/kg (kurz)
Wasser	140,9 mg/l (kontinuierlich)
Boden(landwirtschaftlich)	28 mg/kg
Orale Aufnahme (Lebensmittel)	160 mg/kg Nahrung

## 75-75-2 Methansulfonsäure

Boden	1,83 µg/kg soil dw
Süßwasser	12 µg/l
Meerwasser	1,2 µg/l
Kläranlage/Klärwerk (STP)	100 mg/l
Sediment (Süßwasser)	44,4 µg/kg sediment dw
Sediment (Meerwasser)	44,4 µg/kg sediment dw

### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

## **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Augenschutz:**

Dicht schliessende Schutzbrille. (EN 166:2001)

#### **Handschutz:**

Schutzhandschuhe (EN374).

#### **Handschuhmaterial:**

Empfehlung:

Butylkautschuk.

#### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Bei Dauerkontakt: > 480min (EN 374-1/-2/-3).

Bei Spritzkontakt: > 120 min (EN 374-1/-2/-3).

Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

#### **Körperschutz:**

Säurebeständige Schutzkleidung (EN 340).

#### **Sonstige Schutzmaßnahmen:**

Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

#### **Atemschutz:**

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten oder bei unzureichender Belüftung: Geeigneten Atemschutz tragen.

Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter E-P2 (DIN EN 14387)

#### **Thermische Gefahren:**

Keine Informationen verfügbar.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	grün
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt
<b>pH-Wert bei 20°C 10g/l:</b>	1,0
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich [C°]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich [°C]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)[°C]:</b>	Nicht anwendbar
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	Nicht anwendbar
<b>Obere:</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt
<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	1,08
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	mischbar
<b>Löslichkeit anderer Lösungsmittel:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient [n-Octanol/Wasser]:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Kinematische Viskosität:</b>	Nicht anwendbar
<b>Selbstentzündungstemperatur [°C]:</b>	Nicht anwendbar
<b>Zersetzungstemperatur [°C]:</b>	Nicht anwendbar
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch [mPas]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt
<b>Partikeleigenschaften:</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht bestimmt
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	nein

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Siehe ABSCHNITT 10.3.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff. Reaktionen mit Oxidationsmitteln, Alkalimetallen

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am:20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Korrodiert verschiedene Metalle.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute orale Toxizität:

##### Bestandteil

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Oral LD50 > 5000 mg/kg Ratte

67-63-0 Propan-2-ol

Oral LD50 4570 mg/kg Ratte

75-75-2 Methansulfonsäure

Oral LD50 461,2-2407,6 mg/kg bw Ratte

7664-38-2 Phosphorsäure

Oral LD50 > 500-2000 mg/kg Ratte (OECD 423)

ATE, Oral > 667-2667 mg/l (75%)

169107-21-5 Alkohole, C9-11, linear, ethoxiliert

ATE, Oral 500 mg/kg

Oral LD50 > 300 mg/kg

#### Akute dermale Toxizität

##### Bestandteil:

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Dermal LD50 9510 mg/kg Kaninchen

67-63-0 Propan-2-ol

Dermal LD50 13400 mg/kg Kaninchen

75-75-2 Methansulfonsäure

Dermal LD50 1000 mg/kg bw Kaninchen

7664-38-2 Phosphorsäure

Dermal LD50 2740 mg/kg Kaninchen

#### Akute inhalative Toxizität

##### Bestandteil

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Inhalativ LC0 > 275 ppm/7h (1667 mg/m<sup>3</sup>/7h)

67-63-0 Propan-2-ol

Inhalativ LC50 30 mg/l/4h, Ratte

75-75-2 Methansulfonsäure

Inhalativ LC0 1,88 mg/m<sup>3</sup> air, 1h Maus

#### Primäre Reizwirkung:

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Gefahr ernster Augenschäden. Die Einstufung als ätzend erfolgt aufgrund des extremen pH-Wertes.

##### Bestandteil

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

67-63-0 Propan-2-ol

Auge Kaninchen, Studie, reizend

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 7664-38-2 Phosphorsäure

Verursacht schwere Augenschäden.

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Verursacht Verätzungen.

Die Einstufung erfolgt aufgrund des extremen pH-Wertes.

#### **Bestandteil**

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Keine schädliche Wirkung beobachtet

67-63-0 Propan-2-ol

Dermal, Kaninchen, nicht reizend

7664-38-2 Phosphorsäure

ätzend

### **Sensibilisierung der Atemwege / Haut**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil:

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Nicht sensibilisierend.

67-63-0 Propan-2-ol

Dermal, nicht sensibilisierend.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Bestandteil:**

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Keine schädliche Wirkung beobachtet.

67-63-0 Propan-2-ol

NOAEL, oral, Ratte, 700mg/kg bw/d, OECD 426, positiv.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Bestandteil:**

67-63-0 Propan-2-ol

NOAEC, inhalativ, Ratte, 12500 mg/m<sup>3</sup>, OECD 451, negativ.

75-75-2 Methansulfonsäure

LOAEC, inhalativ, Ratte, 26 mg/m<sup>3</sup>, systemische Effekte, subakut.

7664-38-2 Phosphorsäure

NOAEL, oral, Ratte, 250 mg/kg.

### **Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Bestandteil:**

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Keine schädliche Wirkung beobachtet.

67-63-0 Propan-2-ol

In vitro, negativ.

### **Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am:20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## - Fruchtbarkeit

### Bestandteil

67-36-0 Propan-2-ol

NOAEL, oral, Ratte, 853 mg/kg bw/d, OECD 415, keine schädliche Wirkung beobachtet.

## - Entwicklung

### Bestandteil

67-63-0 Propan-2-ol

NOAEC, oral, Ratte, 596 mg/kg bw/d, OECD 414, keine schädliche Wirkung beobachtet, Wirkung auf die Entwicklungstoxizität.

## Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

### Bestandteil

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

Keine schädliche Wirkung beobachtet.

67-63-0 Propan-2-ol

NOAEC, inhalativ, Ratte, 12290 mg/m<sup>3</sup>, OECD 451, negativ.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Die Einstufung als ätzender erfolgt aufgrund des hohen pH-Wertes. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### Sonstige Angaben

keine

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Bestandteil

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy) propanol

EC50 / 48h 1919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h > 1000 mg/l (Poecilia reticulata)

NOEC > 0,5 mg/l/22d (Daphnia magna)

ErC50 / 96h > 969 mg/l (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata

LOEC > 0,5 mg/l/22d Daphnia magna

67-63-0 Propan-2-ol

LC50 / 48h > 100 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 72h > 100 mg/l (Secenedesmus subspicatus)

EC50 / 48h > 100 mg/l (Daphnia magna)

7664-38-2 Phosphorsäure

LC50 / 96h 98 - 106 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC50 / 48h > 100 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h > 100 mg/l (Algen)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 75-75-2 Methansulfonsäure

LC50 / 96h	73 mg/l (Fisch)
EC50 / 72h	12 – 24 mg/l (Algen)
EC50 / 48h	70 mg/l (Invertebraten)
EC50 / 0,5h	1 mg/l (Mikroorganismen)
EC50 / 96h	7,2 – 20 mg/l (Algen)
NOEC / 96h	8,5 mg/l (Algen)
NOEC / 96h	56 mg/l (Fisch)
ECO / 48h	50 mg/l (Invertebraten)
EC10 / 96h	2,1 – 26 mg/l (Algen)

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Informationen verfügbar.

### Verhalten in Kläranlagen:

Das Produkt ist eine Säure. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

### Biologische Abbaubarkeit:

Die in dieser Zubereitung enthaltenden Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) NR.648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AWW) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

### Produkt:

Als gefährlichen Abfall entsorgen.  
Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am:20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

**AVV - Nr. (empfohlen):**

060106\* andere Säuren.

**Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**AVV - Nr. (empfohlen):**

150110\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA UN3264

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<b>ADR, RID, ADN</b>	UN3264 Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Sulfaminsäure, Phosphorsäure)
<b>IMDG</b>	UN3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphamic acid, Phosphoric acid, solution)
<b>IATA</b>	UN3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphamic acid, Phosphoric acid, solution)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR, RID, ADN



**Klasse** 8  
**Gefahrzettel** 8

**IMDG**



**Class** 8  
**Label** 8

**IATA**



**Class** 8  
**Label** 8

### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA III

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

## 14.5. Umweltgefahren

**Marine pollutant:** Nein  
**Besondere Kennzeichnung (ADR, RID, ADN)** Nein

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Kemler-Zahl:** 80  
**EmS-Nummer:** F-A, S-B

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### Transport/weitere Angaben:

**ADR, RID, ADN**  
**Begrenzte Menge (LQ)** 5l  
**Freigestellte Menge (EQ)** Code: E1  
**Beförderungskategorie** 3  
**Tunnelbeschränkungscode** E

### IMDG

**Limited quantities (LQ)** 5l  
**Excepted quantities (EQ)** Code: E1

**UN“Model Regulation“:** UN3264 ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Sulfaminsäure, Phosphorsäure), 8, III

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften:

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

#### -Bestandteilekommentar

SVHC Liste (Candidate List of Substance of Very High Concern for authorization): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

#### -Anhang XIV (REACH)

Das Produkt enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe  $\geq 0,1\%$  gemäß Anhang XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH)

#### -Anhang XVII (REACH)

Das Produkt enthält Stoffe  $\geq 0,1\%$  gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH).

Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVIII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen: 3

#### Transport-Vorschriften:

ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

#### Nationale Vorschriften (DE):

Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2016  
Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG  
Wasserhaushaltsgesetz – WHG  
TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS 220)

#### Wassergefährdungsklasse:

1, (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

#### Störfallverordnung:

Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

**Klassifizierung nach TA-Luft:**

5.2.5 Organische Stoffe.

**Lagerklasse (TRGS 510)**

LGK 8 B: Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

**VOC (1999/13/EG):**

ca. 5%

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (MuSchArbV).

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach §22 JArbSchG beachten.

**Sonstige Vorschriften:**

DGUV Information 213-070	Säuren und Laugen (Merkblatt M 004 der Reihe „Gefahrstoffe“)
TRGS 400	Gefährdungsbeurteilung.
TRGS 401	Gefährdung durch Hautkontakt.-Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.
TRGS 510	Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**16. Sonstige Angaben****Relevante Sätze**

H335	Kann die Atemwege reizen.
H302+H312	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündlich.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADN:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AGS:	Ausschuss für Gefahrstoffe
AVV:	Abfallverzeichnis – Verordnung
AwSV:	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.
ATE:	acute toxicity estimate
BGI:	Berufsgenossenschaftliche Information
CAS:	Chemical Abstract Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
DFG:	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level
DNEL:	Derived No Effect Level
E:	Einatembare Fraktion
EAK:	Europäischer Abfallartenkatalog
EC50:	Median effective concentration
ECB:	European Chemicals Bureau
EEC:	European Economic Community

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am: 20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50:	Median effective loading
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substance
EmS:	Emergency Schedules
EU:	Europäische Union (Vonder EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)
GHS:	Globally Harmonised System
H:	hautresorptiv
IATA:	International Air Transport Association
IATA-DGR:	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
IBC-Code:	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50:	concentration causing 50% of maximal inhibitory effect
IFA:	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods Code
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
JArbSchG:	Jugendarbeitsschutzgesetz
LC0:	Maximum tolerable concentration
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Median lethal dose
LOAEL:	lowest-observed-adverse-effect Level
LGK:	Lagerklasse
Lit.:	Literatur
LL50:	Median lethal loading
LQ:	Limited Quantities
MAK:	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MuSchArbV:	Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz
NOAEL:	No Observed Adverse Effect Level
NOEC:	No Observed Effect Concentration
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
RTECS:	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
STP:	Sewage Treatment Plant
TA-Luft:	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TLV®/TWA:	Threshold limit value – time-weighted average
TLV®/STEL:	Threshold limit value – short-time exposure limit
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC:	Volatile organic compounds
VOCV:	Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS:	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
Y:	ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
Acute Tox. 4:	Acute toxicity, Hazard Category 4
Aqu. Chron. 3:	Hazardous to the aquatic environment, Chronic Hazard 3
Eye Dam. 1:	Serious eye damage, Hazard Category 1
Eye Irrit. 1:	Eye irritation, Hazard Category 1
Flam. Liq. 2:	Flammable liquids, Hazard Category 2
Met. Corr. 1:	Substance or mixture corrosive to metals, Hazard Category 1
Skin Corr. 1A:	Skin corrosion, Hazard Category 1A
Skin Corr. 1B:	Skin corrosion, Hazard Category 1B

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 5.0 | Überarbeitet am:20.07.2024  
CARE Sanitär-Allzweck-Reiniger

Skin Irrit. 2: Skin irritation, Hazard Category 2  
STOT SE3: Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3

## Geänderte Positionen

ABSCHNITT 2+3+11+12+15+16

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar.  
Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.