

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1  
Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025

## CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

## CARE Kaminglasreiniger

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

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

Produkt: CARE Kaminglasreiniger  
KBN: CAREKGR  
UFI: DD46-06NP-HN8X-J79J

#### 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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme



GHS05

#### Signalwort

GEFAHR

#### Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:

Natriumhydroxid  
Dinatriummetasilikat

#### 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.  
P260 Aerosol nicht einatmen.  
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 / duschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt / ... anrufen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen / nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Zusätzliche Angaben:

##### Reiniger, 648/2004/EG, enthält:

< 5% Phosphonate  
< 5% nichtionische Tenside  
< 5% anionische Tenside

## 2.3. Sonstige Gefahren

### Physikalisch – chemische Gefahren:

Korrosive Wirkung auf verschiedene Metalle.

### Andere Gefahren

Nicht bestimmt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Chemische Charakterisierung

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### 3.2. Gemische

#### Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Produktidentifikatoren	Bestandteil Einstufung gemäß VO 1272/2008 [CLP]	Konzentration-%
CAS-Nr.: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.-Nr.: 01-2119457892-27-xxxx	<u>Natriumhydroxid</u> Skin Corr. 1A, H314; Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; SCL [%]: 0,5 - <=5: Skin Corr. 1B: H314, >= 5: Skin Corr. 1A: H314	2 - 5
CAS-Nr.: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.-Nr.: 01-2119457558-25-xxxx	<u>Propan-2-ol</u> Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1-<5
CAS-Nr.: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Reg.-Nr.: 01-2119471330-49-xxxx	<u>Dinatriummetasilikat</u> Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Met. Corr. 1 H290; Eye Dam. 1, H318	1-<5
CAS-Nr.: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.-Nr.: 01-2119971586-23-xxxx	<u>Natriumetasulfat</u> Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 SCL [%]: >=10 - = 20: Eye Dam. 1: H318	1-<3
CAS-Nr.: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.-Nr.: -	<u>2-Aminoethanol</u> Acute Tox. 4, H302, H312, H332; Skin Corr. 1B, H314	1-<3

#### Zusätzliche Hinweise:

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

## 4. Erste -Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Nach Einatmen:

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

#### Nach Hautkontakt:

Sofortige ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Unverletztes Auge schützen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen einleiten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

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

Verursacht Verätzungen.

## 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

Bei Brand können Stickoxide (NO<sub>x</sub>) freigesetzt werden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Vollschutzanzug tragen.

#### Weitere Angaben:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

### 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. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 + 13.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Beim Verdünnen stets das Wasser vorlegen und das Produkt hineinrühren.  
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Bei Verwendung dieses Produkts 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:

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

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Säuren und Oxidationsmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse:** 8B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe (TRGS)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

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

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

AGW Langzeitwert: 200 ppm, 500 mg/m<sup>3</sup>  
2(II); DFG, Y

##### 141-43-5 2-Aminoethanol

AGW Langzeitwert: 2 ppm, 5,1 mg/m<sup>3</sup>  
2(I); DFG, EU, H, Y, Sh, (11)

AGW 8h: 1 ppm, 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
EU, H  
Kurzzeit (15 Min): 3 ppm, 7,6 mg/m<sup>3</sup>

#### Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

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

BAT 25 mg/l  
Untersuchungsmaterial: Blut  
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende  
Parameter: Aceton  
25 mg/l  
Untersuchungsmaterial: Urin  
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende  
Parameter: Aceton

#### **DNEL-/PNEC-Werte Bestandteile**

#### **DNEL-Werte:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

## 126-92-1 Natriumetasulfat

Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 285 mg/m<sup>3</sup>  
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 4060 mg/kg bw/d  
Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 2440 mg/kg bw/d  
Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte: 24 mg/kg bw/d  
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 85 mg/m<sup>3</sup>

## 1310-73-2 Natriumhydroxid

Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 1 mg/m<sup>3</sup>

### **PNEC-Werte:**

#### 126-92-1 Natriumetasulfat

Boden (landwirtschaftlich): 0,22 mg/kg dw  
Sediment (Meerwasser): 0,15 mg/kg dw  
Sediment (Süßwasser): 1,5 mg/kg dw  
Kläranlage / Klärwerk (STP): 1,5 mg/l  
Meerwasser: 0,01357 mg/l  
Süßwasser: 0,1357 mg/l

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

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

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Geeignete Absaugung verwenden.

Messverfahren zur Durchführung von Arbeitsplatzmessungen müssen die Leistungsanforderungen der DIN EN 482 erfüllen. Empfehlungen sind beispielsweise in der IFA-Gefahrstoff-Liste genannt.

### **Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166:2001)

Gesichtsschutz (EN 166)

### **Handschutz:**

Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/ die Zubereitung sein.

### **Handschuhmaterial:**

Empfehlung: Bei Dauerkontakt: > 0,7 mm: Butylkautschuk (EN 374-1/-2/-3)

Bei Spritzkontakt: > 0,7 mm: Nitrilkautschuk (EN 374-1/-2/-3)

### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

> 480 min (EN374)

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### **Körperschutz:**

Laugenbeständige 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.

Aerosole nicht einatmen.

### **Atemschutz:**

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

### **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:**

Mehrbereichsfilter ABEK (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: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

## 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, klar
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht anwendbar

##### pH-Wert:

13-14

##### Zustandsänderung:

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich [C°]:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich [C°]:** Nicht bestimmt

##### Flammpunkt [C°]:

Nicht anwendbar

##### Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht bestimmt

##### Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [C°]:

Nicht bestimmt

##### Explosionsgrenzen:

**Untere:** Nicht bestimmt

**Obere:** Nicht bestimmt

##### Dampfdruck:

Nicht bestimmt

##### Dampfdichte:

Nicht bestimmt

##### Dichte [g/cm³]:

1,1

##### Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:

mischbar

##### Organische Lösemittel:

Nicht bestimmt

##### VOC (EU):

Nicht bestimmt

##### VOC V(CH):

Nicht bestimmt

##### Selbstentzündungstemperatur:

Nicht bestimmt

##### Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt

##### Viskosität:

**Dynamisch:** Nicht bestimmt

**Kinematisch:** Nicht bestimmt

##### Explosionsgefahr:

Nicht bestimmt

##### Oxidierende Eigenschaften:

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

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

Korrodiert verschiedene Metalle.

Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.  
Säuren.  
Verschiedene Metalle.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

#### Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte:

##### 141-43-5 2-Aminoethanol

Dermal	LD50	1025 mg/kg Kaninchen (IUCLID)
Oral	LD50	1720 mg/kg Ratte (IUCLID)
Inhalativ	LC50 / 2h	> 0,0005 mg/l Ratte (IUCLID)

##### 6834-92-0 Dinatriummetasilikat

Oral	LD50	600 – 2100 mg/kg Ratte (IUCLID)
------	------	---------------------------------

##### 126-92-1 Natriumetasulfat

Dermal	LD50	> 2000 mg/kg Ratte
Oral	LD50	> 2000 mg/kg Ratte

##### 1310-73-2 Natriumhydroxid

Oral	LD50	2000 mg/kg Ratte (Lit.)
Dermal	LD50	1350 mg/kg Kaninchen (IUCLID)

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

Dermal	LD50	13400 mg/kg Kaninchen
Oral	LD50	4570 mg/kg Ratte
Inhalativ	LC50 / 4h	30 mg/l Ratte

#### Primäre Reizwirkung:

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Verursacht Verätzungen.  
Berechnungsmethode.

##### 1310-73-2 Natriumhydroxid

Mensch, in vitro / ex vivo; 4,9%, ätzend  
Mensch, in vivo; 1%, reizend  
Mensch, in vivo; 0,5%, reizend

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

Dermal, nicht reizend

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Verursacht Verätzungen. Berechnungsmethode.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

1310-73-2 Natriumhydroxid  
Kaninchen, 1%; 2%, OECD 405, reizend

67-63-0 Propan-2-ol  
Auge, reizend

## **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

126-92-1 Natriumetasulfat  
Dermal, Maus, nicht sensibilisierend

1310-73-2 Natriumhydroxid  
Keine schädliche Wirkung beobachtet

67-63-0 Propan-2-ol  
Dermal, nicht sensibilisierend

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

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

67-63-0 Propan-2-ol  
Inhalativ, schädliche Wirkung beobachtet

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

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

67-63-0 Propan-2-ol  
Keine Schädliche Wirkung beobachtet

## **Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

126-92-1 Natriumetasulfat  
In vitro, OECD 473, negativ  
In vitro, OECD 471, negativ

1310-73-2 Natriumhydroxid  
Keine schädliche Wirkung beobachtet

67-63-0 Propan-2-ol  
In vivo, negativ  
In vitro, negativ

## **Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Fruchtbarkeit**

1310-73-2 Natriumhydroxid  
Keine schädliche Wirkung beobachtet.

67-63-0 Propan-2-ol  
Keine schädliche Wirkung beobachtet.

## **Entwicklung**

1310-73-2 Natriumhydroxid

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

Keine schädliche Wirkung beobachtet

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

Keine schädliche Wirkung beobachtet

### **Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 126-92-1 Natriumetasulfat

Oral, Ratte, > 1125 mg/kg (Expositionsdauer 730 d), negativ

## 1310-73-2 Natriumhydroxid

Keine schädliche Wirkung beobachtet

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

Keine schädliche Wirkung beobachtet

### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Allgemeine Bemerkungen**

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz a Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

## **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### **Sonstige Angaben**

Keine

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität:**

##### 141-43-5 2-Aminoethanol

LC50 (96h) 2070 mg/l Pimephales promelas (IUCLID)

EC50 (48h) 65 mg/l Daphnia magna (IUCLID)

##### 6834-92-0 Dinatriummetasilikat

LC50 (96h) 210 mg/l Brachidanio rerio (IUCLID)

EC50 (96h) 216 mg/l Daphnia magna (IUCLID)

##### 126-92-1 Natriumetasulfat

LC50 (96h) > 100 mg/l Danio rerio

EC50 (3h) > 100 mg/l Belebtschlamm

EC50 (72h) > 100 mg/l Desmodesmus suspicatus

EC5 (48h) > 100 mg/l Daphnia magna

##### 1310-73-2 Natriumhydroxid

LC50 (96h) 35-189 mg/l Fisch

LC50 (96h) 45, 4 mg/l Oncorhynchus mykiss (IUCLID) (50%)

EC50 (24h) 76 mg/l Daphnia magna (IUCLID) (50%)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

67-63-0 Propan-2-ol  
EC50 (72h) > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus  
EC50 (48h) 13299 mg/l Daphnia magna

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar.

### Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Informationen verfügbar.

### Verhalten in Kläranlagen:

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

### Biologische Abbaubarkeit:

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

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

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht anwendbar.

## 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 Abfallschlüsselnummer gemäß europäischen Abfallkatalog (AVV) 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.

### AVV - Nr. (empfohlen):

060204\* Natrium- und Kaliumhydroxid

### Ungereinigte Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

**ADR, IMDG, IATA** UN 1824

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR, RID, ADN** UN 1824 Natriumhydroxidlösung  
**IMDG** UN 1824 Sodium hydroxide solution  
**IATA** UN 1824 Sodium hydroxide 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** II

## 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  
**Klassifizierungscode** C5

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### Transport/weitere Angaben:

**ADR, RID, ADN**  
**Begrenzte Menge (LQ)** 1L  
**Freigestellte Menge (EQ)** Code: E2  
**Beförderungskategorie** 2

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2
<b>UN“Model Regulation“:</b>	UN 1824 Natriumhydroxidlösung, 8, II

## 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; (EU) 019/1148

#### 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) mit folgenden Beschränkungen: 3, 40, 75

Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, 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

#### Wassergefährdungsklasse:

1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

#### Lagerklasse (TRGS 510):

LGK 8B: Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

#### Störfallverordnung:

Nein

#### Technische Anleitung Luft:

Nicht anwendbar

#### GISBAU, Produktcode:

nicht bestimmt

#### VOC (2010/76/EG):

0%

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (MuSchArbV).  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

## Sonstige Vorschriften:

DGUV Information 213 - 070: Säuren und Laugen (Merkblatt M 004 der Reihe ‚Gefahrstoffe‘)  
TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung.  
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt  
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1. Relevante Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302+H312+H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 16.2. 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
AGW:	Arbeitsplatzgrenzwert
AVV:	Abfallverzeichnis – Verordnung
BAT:	Biologischer Arbeitsplatztoleranzwert
BGI:	Berufsgenossenschaftliche Information
CAS:	Chemical Abstract Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
DFG:	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
DNEL:	Derived No Effect Level
EC50:	Median effective concentration
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS:	Emergency Schedules
EU:	Europäische Union (Von der 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
IMDG-Code:	International Maritime Dangerous Goods Code
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
JArbSchG:	Jugendarbeitsschutzgesetz
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Median lethal dose
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MuSchArbV:	Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PNEC:	Predicted No Effect Concentration

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 05.03.2025  
CARE Kaminglasreiniger

REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
Sh:	hautsensibilisierende Stoffe
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
Y:	ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht
(11):	Summe aus Dampf und Aerosolen
Acute Tox. 4:	Acute toxicity, Hazard Category 4
Eye Dam.1:	Serious eye damage, Hazard Category 1
Eye Irrit.2:	Eye irritation, Hazard Category 2
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
Skin Irrit. 2:	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3:	Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3

## 16.3. Sonstige Angaben

Zolltarif

Nicht bestimmt

Einstufungsverfahren:

Skin Corr. 1A: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
(Berechnungsmethode)

Eye Dam. 1: H318 Verursacht schwere Augenschäden. (Berechnungsmethode)

Met. Corr. 1: H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. (Berechnungsmethode)

### Geänderte Positionen

11.1., 15.1.

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.