

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

Erstellt am: 07.12.2020

Überarbeitet am: 07.12.2020

Gültig ab: 07.12.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Stoffname / Handelsname:**

273 - Karonax Ultra

**Zusätzliche Bezeichnungen:**

Art.Nr. 273, Art. 101210, Sanitärreiniger stark

**Andere Bezeichnungen:**

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Nur für gewerbliche Anwender

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller / Lieferant** Coverax-M-Chemie GmbH

**Straße/Postfach** Weilemer Weg 20

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort** D-71155 Altdorf

**Kontaktstelle für technische Information**

info@coverax.de

**Telefon / Telefax / E-Mail**

+49(0)7031-410918-0 / +49(0)7031-410918-9 / E-Mail: info@coverax.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Erfurt +49 – (0)361 – 730 730

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Hautreiz. 2

**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Xi - Reizend

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Signalwort:** Achtung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

Erstellt am: 07.12.2020

Überarbeitet am: 07.12.2020

Gültig ab: 07.12.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Piktogramme



## Gefahrenhinweise

.

## Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P301+ P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

## Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Die Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Phosphorsäure 10-25%

## 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB-Stoff.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch von Tensiden, Säuren und Alkoholen in Wasser.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

10-25 % Phosphorsäure, CAS-Nr. 7664-38-2

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Atz-/Reizwirkung H315

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: C; R34

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

entfällt

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise:

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

Erstellt am: 07.12.2020

Überarbeitet am: 07.12.2020

Gültig ab: 07.12.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

entfällt

## Nach Hautkontakt

Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen

## Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

## Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

## Zusätzliche Hinweise

Produkt enthält Phosphorsäure

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

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl / Schaum / CO<sub>2</sub> / Trockenlöschmittel

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Bildet mit Metallen Wasserstoffgase, Produkt selbst ist nicht brennbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsbrandabhängig, Umluft unabhängiges Atemschutzgerät und säurebeständige Kleidung verwenden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Neutralisieren möglich mit Soda. (Nur vom Fachmann)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

Erstellt am: 07.12.2020

Überarbeitet am: 07.12.2020

Gültig ab: 07.12.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**  
Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Im Originalbehälter dicht verschlossen, kühl und trocken lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Phosphorsäure, CAS 7664-38-2, Arbeitsplatzgrenzwert 2 mg/m<sup>3</sup> E  
Butoxyethanol bei 100%, MAK 100mg/m<sup>3</sup>, TRGS: 900n hautresorptiv

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### Augen-/Gesichtsschutz

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

**Erstellt am:** 07.12.2020

**Überarbeitet am:** 07.12.2020

**Gültig ab:** 07.12.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille. (DIN EN 166).

## Handschutz

Schutzhandschuhe mit Durchdringungszeit  $\geq$  8 Stunden aus NR 0,5 mm, CR 0,5 mm, NBR 0,35 mm, Butyl 0,5 mm, FKM 0,4 mm, PVC 0,5 mm

## Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

## Atemschutz

Entfällt

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** transparent

**Geruch:** fruchtig

**pH-Wert (bei 20 °C):** 1

#### **Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt: nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich: 100°C

Flammpunkt: nicht bestimmt

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung

#### **Entzündlichkeit**

Feststoff: nicht anwendbar

Gas: nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

#### **Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff: nicht anwendbar

Gas: nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Nicht brandfördernd.

#### **Brandfördernde Eigenschaften**

Dampfdruck: ca. 23

Dichte (bei 20 °C): 1,08 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich

#### **Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

Dyn. Viskosität: 37

(bei 20 °C)

Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

Erstellt am: 07.12.2020

Überarbeitet am: 07.12.2020

Gültig ab: 07.12.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**  
Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## 9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Metalle, Natriumhypochlorid, Laugen

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kontakt mit alkalischen und chlorhaltigen Produkten vermeiden.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Reiz- und Ätzwirkung

Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

Erstellt am: 07.12.2020

Überarbeitet am: 07.12.2020

Gültig ab: 07.12.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**  
Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## 12.1. Toxizität

Keine Daten vorhanden.

## 12.2. Persistenz und 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

Das Produkt wurde nicht geprüft

## 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

#### Abfallschlüssel Produkt

96 01 99 verbrauchte säurehaltige Lösungen Abfälle n.a.g.

#### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

#### Entsorgung gereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### 14.1. UN-Nummer

1805

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

**Erstellt am:** 07.12.2020

**Überarbeitet am:** 07.12.2020

**Gültig ab:** 07.12.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

Phosphorsäure, flüssig

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 8, Klassifizierungscode: 51

## 14.4. Verpackungsgruppe

III

## 14.5. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

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

nicht anwendbar

### Seeschiffstransport (IMDG)

IMDG-CODE-Class: 8

UN-Nummer: 1805

Packing Group: III

Proper Shipping Name: Phosphoric acid, solution

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Class or Division: 8

UN/ID-Nummer: 1805

Packing Group: III

Proper Shipping Name: Phosphoric acid, solution

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0 %

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0 %

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

#### Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend



# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

273 - Karonax Ultra

**Erstellt am:** 07.12.2020

**Überarbeitet am:** 07.12.2020

**Gültig ab:** 07.12.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

Staats: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### **Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

### **Weitere Angaben:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas Anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*