

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

245 - Alka-Clean

Erstellt am: 25.11.2020

Überarbeitet am : 25.11.2020

Gültig ab: 25.11.2020

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:

245 - Alka-Clean

Art.Nr. 245 - Cover 75, Harzlöser

Andere Bezeichnungen:

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

### 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**

Gefahrenkategorien:

Ätzung/Reizung der Haut: H314

**Gefahrenhinweise:**

Verursacht schwere Augenreizung

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

Ätzend (C)

### 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:** Gefahr

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

245 - Alka-Clean

Erstellt am: 25.11.2020

Überarbeitet am : 25.11.2020

Gültig ab: 25.11.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Piktogramme:



## Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.

## Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301+ P330 + P331

BEI VERSCHLUCKEN:

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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

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

## Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen

C – Ätzend

## R-Sätze

R35 Verursacht schwere Verätzungen.

## S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

>5% Kaliumhydroxid

## 2.3. Sonstige Gefahren

Produkt wirkt stark ätzend

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch auf Basis von anionischen und nichtionischen Tensiden, Alkalien und Gerüststoffen in Wasser.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

5-10 % Kaliumhydroxid, CAS-Nr. 1310-58-3

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Skin . Corr. 1A; H314, Akut Tox. 4; H302

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: C, Xn; R 22-35

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

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

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

245 - Alka-Clean

**Erstellt am:** 25.11.2020

**Überarbeitet am :** 25.11.2020

**Gültig ab:** 25.11.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

entfällt

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

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

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen

#### **Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### **Nach Augenkontakt**

Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen (Augendusche), sofort Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung

## **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**

Im Brandfall können sich bilden: ätzende Dämpfe, Kohlen- und Stickoxide

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

245 - Alka-Clean

**Erstellt am:** 25.11.2020

**Überarbeitet am :** 25.11.2020

**Gültig ab:** 25.11.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## **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. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## **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**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Produkt selbst brennt nicht.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalbehälter dicht verschlossen, kühl und trocken lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen

#### **Lagerklasse nach TRGS 510:**

12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

Enthält keine Stoffe, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

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

245 - Alka-Clean

**Erstellt am:** 25.11.2020

**Überarbeitet am :** 25.11.2020

**Gültig ab:** 25.11.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 6 und 7.



### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille. (DIN EN 166).

### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE -Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären

Geeigneter Handschuhtyp: DIN EN 374, Kategorie 3.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) (0,35 mm).

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min.

### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** transparent

**Geruch:** mild

**pH-Wert (bei 20 °C):** 13,6

#### Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich: 100°C

Flammpunkt: nicht bestimmt

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung

#### Entzündlichkeit

Feststoff: nicht anwendbar

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

245 - Alka-Clean

**Erstellt am:** 25.11.2020

**Überarbeitet am :** 25.11.2020

**Gültig ab:** 25.11.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

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: nicht bestimmt  
Dichte (bei 20 °C): 1,033 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit: mischbar

## **Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt  
Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt  
Dyn. Viskosität: 21 (bei 20 °C)  
Dampfdichte: nicht bestimmt  
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

## **9.2. Sonstige Angaben**

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

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

### **10.1. Reaktivität**

Starke Säuren, Chlor

### **10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Bedingungen bekannt.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Kontakt mit starken Säuren führt zu heftiger Reaktion unter Wärmeentwicklung.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität**

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

245 - Alka-Clean

**Erstellt am:** 25.11.2020

**Überarbeitet am :** 25.11.2020

**Gültig ab:** 25.11.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## **Reiz- und Ätzwirkung**

Entfettende Wirkung unter Bildung von spröder und rissiger Haut. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Schwere Augenschädigung/-reizung, Erblindungsgefahr, Hornhauttrübung, Verursacht schwere Augenschäden

## **Sensibilisierende Wirkungen**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Nicht getestet

## **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

1310-58-3 Kaliumhydroxid, LC50 80 mg/kg (Fisch) (96h/Gambusia affinis), MSDS

### **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**

Keine Daten vorhanden.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten vorhanden.

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

Keine Daten vorhanden.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Schädigende Wirkung durch pH Verschiebung.  
Der Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.  
Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen

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

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

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

245 - Alka-Clean

**Erstellt am:** 25.11.2020

**Überarbeitet am :** 25.11.2020

**Gültig ab:** 25.11.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

## Abfallschlüssel Produkt

07 06 99 (Abfälle aus HZVA von Seifen u. Waschmitteln, a.n.g.)

## Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

## Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

1814

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kaliumhydroxidlösung

### 14.3. Transportgefahrenklassen

8, C5

### 14.4. Verpackungsgruppe

II

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

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

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

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

245 - Alka-Clean

**Erstellt am:** 25.11.2020

**Überarbeitet am :** 25.11.2020

**Gültig ab:** 25.11.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 ( Selbsteinstufung gemäß VwVwS )

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

MSDS: Material Safety Data Sheet

### Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R35 Verursacht schwere Verätzungen

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

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.

### 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 vermengt, 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.)*