

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

331 - Covil Phos 99

Erstellt am: 26.01.2021

Überarbeitet am: 26.01.2021

Gültig ab: 26.01.2021

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:**

331 - Covil Phos 99

**Zusätzliche Bezeichnungen:**

Art.Nr. 331

### 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**

Ätzung/Reizung der Haut: H314, Metallkorrosion, Kategorie 1, H290

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

### 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

**Piktogramme:**



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

331 - Covil Phos 99

**Erstellt am:** 26.01.2021

**Überarbeitet am:** 26.01.2021

**Gültig ab:** 26.01.2021

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Gefahrenhinweise

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

## 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

> 25% Phosphorsäure

## 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

Saures Phosphatierungsmittel auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien ): Anorganische Säuren, Alkoholen und Korrosionsinhibitoren

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Phosphorsäure ; CAS-Nr.: 7664-38-2

Anteil: >25 %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: C , Ätzend, R 34

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS05 Ätzwirkung

Butylglykol ; CAS-Nr.: 111-76-2

Anteil: <5 %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xn, R 20/21/22-36/38

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

siehe Abschnitt 16.

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

entfällt

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

331 - Covil Phos 99

**Erstellt am:** 26.01.2021

**Überarbeitet am:** 26.01.2021

**Gültig ab:** 26.01.2021

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

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

## **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**

Arzt konsultieren

#### **Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Arzt aufsuchen.

#### **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. Mundhöhle ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### **4.3. Zusätzliche Hinweise**

Produkt enthält Phosphorsäure und mehrwertige Alkohole

## **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**

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

331 - Covil Phos 99

**Erstellt am:** 26.01.2021

**Überarbeitet am:** 26.01.2021

**Gültig ab:** 26.01.2021

**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. Bereiche absperren und eindämmen..

## **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln

## **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 dicht verschlossen halten. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schutzausrüstung tragen.

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

Produkt selbst brennt nicht.

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

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

Von starken Basen und Natriumhypochlorit fernhalten.

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

Behälter dicht verschlossen halten. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schutzausrüstung tragen

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Produkt nur in Behältern aus Polyethylen oder Polypropylen lagern

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

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

Butylglykol, TRGS 900, 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ml/m<sup>3</sup>  
CAS-111-76-2

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

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

331 - Covil Phos 99

**Erstellt am:** 26.01.2021

**Überarbeitet am:** 26.01.2021

**Gültig ab:** 26.01.2021

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf



## Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

## Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille. Augenkontakt vermeiden

## 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

Eine säurebeständige Gummischürze und Gummistiefel tragen.

## Atemschutz

Entfällt

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Kein Risiko der Fruchtschädigung  $>$  MAK

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** schwach gelb

**Geruch:** mild

**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.

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

331 - Covil Phos 99

**Erstellt am:** 26.01.2021

**Überarbeitet am:** 26.01.2021

**Gültig ab:** 26.01.2021

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## **Brandfördernde Eigenschaften**

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C): 1,38 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: leicht löslich

## **Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

Dyn. Viskosität: 12

(bei 20 °C)

Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

## **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**

Starke Hitze.

### **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**

#### **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

#### **Reiz- und Ätzwirkung**

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

331 - Covil Phos 99

**Erstellt am:** 26.01.2021

**Überarbeitet am:** 26.01.2021

**Gültig ab:** 26.01.2021

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

Ätzende Wirkung am Auge u. auf der Haut

## **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.

## **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Keine Daten vorhanden.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Eliminationsgrad >90%, Nach Neutralisation gut abbaubar.

### **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**

AOX-Frei.

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

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

#### **Empfehlung**

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

#### **Abfallschlüssel Produkt**

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

331 - Covil Phos 99

**Erstellt am:** 26.01.2021

**Überarbeitet am:** 26.01.2021

**Gültig ab:** 26.01.2021

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

EAK EAK: 06 01 04 saure Lösungen (unverbrauchte Lösung)

## Entsorgung gereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## Verunreinigte Verpackung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

1805

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

>25% Phosphorsäure

### 14.3. Transportgefahrenklassen

III

### 14.4. Verpackungsgruppe

C1, 8

### 14.5. Bemerkung

Beförderung als "Begrenzte Menge" gem. Kapitel 3.4 ADR/RID.

### 14.6. 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

#### 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

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

331 - Covil Phos 99

**Erstellt am:** 26.01.2021

**Überarbeitet am:** 26.01.2021

**Gültig ab:** 26.01.2021

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

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

## Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Stauts: 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.

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.)*