

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

270 - Covil M6 - blau

Erstellt am: 04.12.2020

Überarbeitet am: 04.12.2020

Gültig ab: 04.12.2020

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:  
270 - Covil M6 - blau

Zusätzliche Bezeichnungen:  
Art.Nr. 270

Andere Bezeichnungen:

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

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)  
Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung

### 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:

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

keine

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

keine

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

270 - Covil M6 - blau

**Erstellt am:** 04.12.2020

**Überarbeitet am:** 04.12.2020

**Gültig ab:** 04.12.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

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

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

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

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

## **2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1. Gemische**

#### **Chemische Charakterisierung**

Industriereiniger mit Korrosionsschutz auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): <5 % nichtionische Tenside <5 % anionische Tenside, < 5 % Phosphate, Oxidationsinhibitoren, Alkalisatoren, Alkohole, Farb- und Duftstoffe.

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

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

Anteil: 5 - 10%

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

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

**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:**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

#### **Nach Augenkontakt**

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

#### **Nach Verschlucken**

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

270 - Covil M6 - blau

**Erstellt am:** 04.12.2020

**Überarbeitet am:** 04.12.2020

**Gültig ab:** 04.12.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

## 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, Enthält 2-Butoxyethanol

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

#### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation 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

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

270 - Covil M6 - blau

**Erstellt am:** 04.12.2020

**Überarbeitet am:** 04.12.2020

**Gültig ab:** 04.12.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

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

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

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

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

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **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)  
CAS-Nr. Bezeichnung ppm mg/m<sup>3</sup> F/m<sup>3</sup> Spitzenbegr. Art  
111-76-2 2-Butoxyethanol 10 49 4(II)

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



#### **Technische Maßnahmen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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

270 - Covil M6 - blau

**Erstellt am:** 04.12.2020

**Überarbeitet am:** 04.12.2020

**Gültig ab:** 04.12.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

## Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille. (DIN EN 166).

## Handschutz

Handschuhe aus Kautschuk

## Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

## Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** blau

**Geruch:** Mandel

**pH-Wert (bei 20 °C):** 10,5

#### 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: nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C): 0,0987 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: löslich

#### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

Dyn. Viskosität: 0,4

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

270 - Covil M6 - blau

**Erstellt am:** 04.12.2020

**Überarbeitet am:** 04.12.2020

**Gültig ab:** 04.12.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

(bei 20 °C)

Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

## 9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

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

### **10.1. Reaktivität**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

### **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**

Keine gefährlichen Bedingungen bekannt.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### **Akute Toxizität**

nicht spezifiziert

#### **Reiz- und Ätzwirkung**

Bei empfindlicher Haut und längerem Kontakt kann eine Reizung der Haut auftreten. Im Konzentrat sind Augenreizungen bei direktem Kontakt möglich.

#### **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**

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

270 - Covil M6 - blau

**Erstellt am:** 04.12.2020

**Überarbeitet am:** 04.12.2020

**Gültig ab:** 04.12.2020

**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.

## Sonstige Angaben zu Prüfungen

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

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

CAS-Nr. Bezeichnung

Aquatische Toxizität Methode Dosis [h] | [d] Spezies Quelle

111-76-2 2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)

Akute Fischtoxizität LC50 1490 mg/l 96 h Lepomis macrochirus

7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat

Akute Fischtoxizität LC50 >100 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss OECD 203  
(Regenbogenforelle)

Akute Algentoxizität ErC50 >100 mg/l 72 h

Akute Crustaceatoxizität EC50 >100 mg/l 48 h Daphnia magna

Algentoxizität NOEC >100 mg/l 3 d

Akute Bakterientoxizität (>1000 mg/l) 3 h OECD 209

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

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

### **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.

### **Andere schädliche Wirkungen**

CSB: 200 mg/g

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

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

#### **Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Abfallschlüssel Produkt**

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

270 - Covil M6 - blau

**Erstellt am:** 04.12.2020

**Überarbeitet am:** 04.12.2020

**Gültig ab:** 04.12.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

200129 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten. Als gefährlicher Abfall eingestuft

## **Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## **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**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### **14.4. Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### **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**

#### **EU-Vorschriften**

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

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



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

270 - Covil M6 - blau

**Erstellt am:** 04.12.2020

**Überarbeitet am:** 04.12.2020

**Gültig ab:** 04.12.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

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

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)

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

### 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 vermennt, 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.)*