

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

248 - Zitro-San

Erstellt am: 27.11.2020

Überarbeitet am: 27.11.2020

Gültig ab: 27.11.2020

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:  
248 Coverax ZITRO-SAN

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

Gefahrenkategorien:

Augenreiz. 2

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Signalwort:** Achtung

**Piktogramme:**



**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

248 - Zitro-San

**Erstellt am:** 27.11.2020

**Überarbeitet am:** 27.11.2020

**Gültig ab:** 27.11.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P337 Bei anhaltender Augenreizung: Arzt konsultieren

P338 Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB-Stoff. Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Schwach saurer Reiniger ( gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien ): <5 % nichtionische Tenside, Zitronensäure und Duftstoffe

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS 77-92-9 Index: 201-069-1 Zitronensäure H319

**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:

-

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen

#### Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

#### 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.

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

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

248 - Zitro-San

Erstellt am: 27.11.2020

Überarbeitet am: 27.11.2020

Gültig ab: 27.11.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

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

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum.

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

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.

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

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

248 - Zitro-San

**Erstellt am:** 27.11.2020

**Überarbeitet am:** 27.11.2020

**Gültig ab:** 27.11.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

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.

### 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)

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### 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.

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

248 - Zitro-San

**Erstellt am:** 27.11.2020

**Überarbeitet am:** 27.11.2020

**Gültig ab:** 27.11.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

## 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:

**Farbe:**

**Geruch:**

**pH-Wert (bei 20 °C):**

#### 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): 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: leicht löslich

#### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

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

248 - Zitro-San

**Erstellt am:** 27.11.2020

**Überarbeitet am:** 27.11.2020

**Gültig ab:** 27.11.2020

**Version:** 2

**Ersetzt Version:** 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt  
Dyn. Viskosität: nicht bestimmt  
(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

Frost.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Schwefeloxide (SxOy), Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

#### **Reiz- und Ätzwirkung**

#### **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

248 - Zitro-San

**Erstellt am:** 27.11.2020

**Überarbeitet am:** 27.11.2020

**Gültig ab:** 27.11.2020

**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.

## 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**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

CAS-Nr. Bezeichnung

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

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### **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.

## **Weitere Hinweise**

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

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

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

#### **Empfehlung**

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

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Abfallschlüssel Produkt**

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

248 - Zitro-San

Erstellt am: 27.11.2020

Überarbeitet am: 27.11.2020

Gültig ab: 27.11.2020

Version: 2

Ersetzt Version: 1b

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

## **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 %

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

#### **Zusätzliche Hinweise**

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

248 - Zitro-San

**Erstellt am:** 27.11.2020

**Überarbeitet am:** 27.11.2020

**Gültig ab:** 27.11.2020

**Version: 2**

**Ersetzt Version: 1b**

**COVERAX-M**

Coverax-M-Chemie GmbH  
Weilemer Weg 20  
71155 Altdorf

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

## Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Staats: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

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

#### 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.)*