

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean  
Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 1 von 10

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Bio Clean  
Artikelnummer:  
UFI: H300-POFW-E00E-GR9C

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Reinigungsmittel

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht verwenden bei Aluminium, Acrylflächen, Kunststoffglas, Glas, Chrom, bei groben Holzarten, lackierten Oberflächen, Dichtungen, Gummi, Leder und weiteren empfindlichen Oberflächen

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

Hersteller/Lieferant:

Firma: Wonisch Tec GmbH, Riedlinger Str. 26 e, 86153 Augsburg  
Telefon: 0821 / 41 22 55  
E-Mail: info@wonisch-tec.de

### 1.4 Notrufnummer:

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**



GHS05

**Signalwort** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Isotridecanol eloxyliert (7-14 EO)  
Dinatriummetasilikat  
Kaliumhydroxid

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean

Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 2 von 10

2-Ethylhexanolpolyglykoetherphosphorsäureester, Na-Salz

### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

### Sicherheitshinweise

P260 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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

P310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahrenbezeichnung

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar














vPvB: Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische:

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen. (Lösung in Wasser)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 7320-34-5 EINECS: 320-785-7 Reg.nr: 01-2119489369-18	Tetrakaluimpyrophosphat  Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 9043-30-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox.4, H302	2,5-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr: 01-2119475104-44	2-Butoxy-ethanol  Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr: 01-2119971586-23	Iethylhexyl-hydrogensulfat, Natriumsulfat  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox.4, H302	<2,5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr: 01-2119487136-33	Kaliumhydroxid  Skin Corr. 1A, H314  Skin Irr. 2, H315	<2,5%
CAS: 1111798-26-6 Polymer	2-Ethylhexanolpolyglykoetherphosphorsäureester, Na-Salz  Eye Dam. 1 H318  Skin Irr. 2, H315	<2,5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Reg.nr: 01-2119449811-37	Dinatriummetasilikat  Met. Corr.1 H290;  Skin Corr. 1B, H314  STOT SE 3, H335	<2,5%

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean

Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 3 von 10

### SVHC

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:	Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

### 4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 4.3 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**5.1 Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenstoffoxide (CO<sub>x</sub>)

organische Zersetzungsprodukte

Phosphatoxide (PO<sub>x</sub>)

### 5.3 Besondere Schutzausrüstung:

Siehe unter Punkt 8:

Vollschutzanzug mit Umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.

### 5.4 Weitere Angaben:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend dem behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean

Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 4 von 10

### Abschnitt 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Betroffene Räume gründlich belüften. Lecks schließen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzug

#### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

#### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Neutralisationsmittel anwenden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

#### **Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

### Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Augen- und Hautkontakt verhindern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

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

Unverträglichkeiten

Lagerung: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse:

8 B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean  
Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 5 von 10

## Abschnitt 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (2,5-10%)

AGW (Deutschland)

IOELV (Europäische Union)

Langzeitwert: 67 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>

1,5(l);EU, DFG, Y, 11

Kurzzeitwert: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ml/m<sup>3</sup>

Langzeitwert: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

##### Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

##### Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Butylkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.

##### Körperschutz:

Standard-Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel.

Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:

flüssig

Farbe:

hellgelb/hellgrün

Geruch:

charakteristisch

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich:

~ 100°C

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean  
Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 6 von 10

Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C [g/ml]:	1,103 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
pH-Wert bei 20°C:	ca. 13

### Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.  
Starke Säuren.

#### Gefährliche Reaktionen:

Korrosiv gegenüber Metallen.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Phosphoroxide (z.B. P2O5)

### Abschnitt 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral LD50 7.966-8.059 mg/kg (Ratte)

#### Primäre Reizwirkung:

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean  
Ausdruckdatum: 11/12/2024  
erfüllt

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 7 von 10

### Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

#### Weitere ökologische Hinweise:

##### Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend gemäß AwSV. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöpfung führen.

Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration

reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

##### Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

##### Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### Empfehlung:

Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.

**L e i h v e r p a c k u n g:** Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean

Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 8 von 10

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

4.1 UN-Nummer ADR, IMDG, IATA	UN1719
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR MDG, IATA	1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (KALIUMHYDROXID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.(POTASSIUM HYDROXIDE)
14.3 Transportgefahrenklassen ADR Klasse  Gefahrzettel  IMDG, IATA Class Label	8 (C5) Ätzende Stoffe Ätzende Stoffe 8  8 Ätzende Stoffe 8
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Umweltgefahren Marina pollutant:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): EMS-Nummer: Segregation groups: Stowage Category Segregation Code	Achtung ätzende Stoffe  80 F-A, S-B Alkalis SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
Transport/weitere Angaben: ADR Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  <b>Beförderungskategorie</b> <b>Tunnelbeschränkungscode</b>  <b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5l Code E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml 3 E  5l Code E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging:



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean

Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 9 von 10

	1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (KALIUMHYDROXID), 8, III

### Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

##### **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **Australian Inventory of Chemical Substances**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **Korean Existing Chemical Inventory**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **New Zealand Inventory of Chemicals**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **Existing Chemical Substances (Japan)**

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

##### **Richtlinie 2012/18/EU**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 55**

##### **Nationale Vorschriften:**

##### **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

##### **Technische Anleitung Luft:**

Klasse Anteil in %

NK 2,5-10

##### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend gemäß AwsV.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

##### **Relevante Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und RSätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname : Bio Clean

Ausdruckdatum: 11/12/2024

überarbeitet am: 30.11.2024

Seite 10 von 10

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

### Datenblatt ausstellender Bereich: Siehe auskunftgebender Bereich

#### Abkürzungen und Akronyme:

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC und RCR= Expositionsgrad/DNEL)

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

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4

Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3