

**Handelsname :** Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
**Überarbeitet am :** 21.01.2025  
**Druckdatum :** 21.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Artikelnummer :** 0358\_\_074

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch (0358\_\_074)  
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : D18A-251Y-4A3W-0RHM

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

#### **Relevante identifizierte Verwendungen**

##### **Verwendungssektoren [SU]**

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

##### **Produktkategorie [PC]**

PC 35 - Wasch- und Reinigungsmittel

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

#### **Lieferant**

Glutolin Renovierungsprodukte GmbH // decotric Schweiz AG

**Straße :** Im Schedetal 1 // Lettenstrasse 7/PF

**Postleitzahl/Ort :** 34346 Hann. Münden // CH - 6343 Rotkreuz

**Telefon :** +49 (0)5541 7003-03 // +41 (0) 7922525

**Telefax :** +49 (0)5541 7003-50 // +41 (0) 7980500

**Ansprechpartner für Informationen :** [sds@glutolin.de](mailto:sds@glutolin.de)

**Homepage:** [www.glutoclean.de](http://www.glutoclean.de)

### **1.4 Notrufnummer**

DEUTSCHLAND: Giftinformationszentrum-Nord Göttingen (24 h): +49 (0) 551 - 19240  
SCHWEIZ: Tox Info Suisse: 145

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

##### **Gefahrenpiktogramme**



Ausrufezeichen (GHS07)

##### **Signalwort**

Achtung

##### **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname : Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
Überarbeitet am : 21.01.2025  
Druckdatum : 21.01.2025

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)  
Artikelnummer : 0358\_\_074

#### Sicherheitshinweise

|                |                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                     |
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                            |
| P103           | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.                                                                                                                |
| P280           | Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.                                                                                                                     |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                       |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                           |
| P501           | Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.                                                      |

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält wissentlich keine SVHC-Stoffe >0,1% (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Beschreibung

Bestehend aus: Nichtionische Tenside, Phosphate, Phosphonate, Lösungsmittel, Parfüm, Wasser und Additive

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

DIETHYLENGLYCOLMONOBUTYLETHER ; REACH-Nr. : 01-2119475104-44-0000 ; EG-Nr. : 203-961-6; CAS-Nr. : 112-34-5

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ISOTRIDECYL-POLYGLYCOLEETHER ; EG-Nr. : 500-027-2; CAS-Nr. : 9043-30-5

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 3 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

BUTYLGLYKOL ; REACH-Nr. : 01-2119475108-36-0000 ; EG-Nr. : 203-905-0; CAS-Nr. : 111-76-2

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Spezifische Konzentrationsgrenzen : (ATE - oral : 1200 mg/kg) • (ATE - inhalativ (Dampf) : 3 mg/L)

TRINATRIUMPHOSPHAT ; REACH-Nr. : 01-2119489800-32 ; EG-Nr. : 231-509-8; CAS-Nr. : 7601-54-9

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

#### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Handelsname : Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
Überarbeitet am : 21.01.2025  
Druckdatum : 21.01.2025

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)  
Artikelnummer : 0358\_\_074

#### **Bei Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

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

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

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

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

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

### **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**

#### **Schutzmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

#### **Brandschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Handelsname :** Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
**Überarbeitet am :** 21.01.2025  
**Druckdatum :** 21.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Artikelnummer :** 0358\_\_074

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

### Zusammenlagerungshinweise

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 12

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

**Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter :** Abkühlung unter 0°C vermeiden.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

### Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

### Branchenlösungen

**Produktidentifikator :** GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

DIETHYLENGLYCOLMONOBUTYLETHER ; CAS-Nr. : 112-34-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 10 ppm / 67 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 1,5(I)  
Bemerkung : Y  
Version : 15.01.2024  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( EC )  
Grenzwert : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 20.06.2019  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( EC )  
Grenzwert : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 20.06.2019

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

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 4(II)  
Bemerkung : H,Y  
Version : 15.01.2024  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 ( D )  
Butoxyessigsäure / Urin (U) / Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten  
Parameter :  
Grenzwert : 100 mg/l  
Version : 23.02.2024  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 ( D )  
Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende ;  
Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten  
Parameter :  
Grenzwert : 150 mg/g Kreatinin  
Version : 23.02.2024

**Handelsname :** Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
**Überarbeitet am :** 21.01.2025  
**Druckdatum :** 21.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Artikelnummer :** 0358\_\_074

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( EC )  
Grenzwert : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H  
Version : 08.06.2000  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( EC )  
Grenzwert : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H  
Version : 08.06.2000  
TRINATRIUMPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7601-54-9  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 6 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 01.10.2000  
Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : nicht relevant

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

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

##### **Geeigneter Augenschutz**

Korbbrille

#### **Hautschutz**

##### **Handschutz**

**Bei häufigerem Handkontakt :** Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt Handschuhe (geprüft nach z.B. EN374) aus folgenden Materialien verwenden:

Butylkautschuk

Stärke der Handschuhe: > 0.5 mm

Durchbruchzeit: >= 8h, Tragezeit: max: 8h

oder

Polychloropren

Stärke der Handschuhe: > 0.5 mm

Durchbruchzeit: 4 - 8h, Tragezeit: max: 4h

Nach dem Gebrauch von Handschuhen Hände waschen und gründlich trocknen. Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

##### **Körperschutz**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

##### **Atemschutz**

##### **Geeignetes Atemschutzgerät**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### **Allgemeine Hinweise**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Aussehen**

**Aggregatzustand :** Flüssig

**Farbe :** farblos

**Handelsname :** Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
**Überarbeitet am :** 21.01.2025  
**Druckdatum :** 21.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Artikelnummer :** 0358\_\_074

## Geruch

charakteristisch

## Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                       |              |     |                               |                   |                 |
|---------------------------------------|--------------|-----|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>    | ( 1013 hPa ) | ca. | 0                             | °C                |                 |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> | ( 1013 hPa ) | ca. | 100                           | °C                |                 |
| <b>Flammpunkt :</b>                   |              |     | keine                         |                   | Brookfield      |
| <b>Zündtemperatur :</b>               |              |     | keine                         |                   |                 |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b>      |              |     | Keine Daten verfügbar         |                   |                 |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>       |              |     | Keine Daten verfügbar         |                   |                 |
| <b>Explosionsgefahr:</b>              |              |     | nicht<br>explosionsgefährlich |                   |                 |
| <b>Dampfdruck :</b>                   | ( 20 °C )    | ca. | 23                            | hPa               |                 |
| <b>Dichte :</b>                       | ( 20 °C )    | ca. | 1,02                          | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| <b>Lösemitteltrennprüfung :</b>       | ( 20 °C )    |     | keine                         |                   |                 |
| <b>Wasserlöslichkeit :</b>            | ( 20 °C )    |     | löslich                       |                   |                 |
| <b>pH-Wert :</b>                      |              |     | 10 - 10,5                     |                   |                 |
| <b>Auslaufzeit :</b>                  | ( 20 °C )    | <   | 20                            | s                 | ISO-Becher 6 mm |
| <b>Viskosität :</b>                   | ( 20 °C )    |     | nicht bestimmt                |                   |                 |
| <b>Kinematische Viskosität :</b>      | ( 40 °C )    |     | nicht relevant                |                   |                 |
| <b>VOC-Wert :</b>                     |              | <   | 49                            | g/l               |                 |

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute orale Toxizität

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Parameter :      | ATE ( ISOTRIDECYL-POLYGLYCOLETHER ; CAS-Nr. : 9043-30-5 ) |
| Expositionsweg : | Oral                                                      |
| Wirkdosis :      | 1100 mg/kg                                                |
| Parameter :      | ATE ( BUTYLGLYKOL ; CAS-Nr. : 111-76-2 )                  |
| Expositionsweg : | Oral                                                      |
| Wirkdosis :      | 1200 mg/kg                                                |

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

**Handelsname :** Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
**Überarbeitet am :** 21.01.2025  
**Druckdatum :** 21.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Artikelnummer :** 0358\_\_074

#### **Akute dermale Toxizität**

Der errechnete ATE<sub>mix</sub>-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

#### **Akute inhalative Toxizität**

Parameter : ATE ( BUTYLGLYKOL ; CAS-Nr. : 111-76-2 )

Expositionsweg : Inhalation (Dampf)

Wirkdosis : 3 mg/l

Der errechnete ATE<sub>mix</sub>-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden Einstufungskategorie (Kategorie 4).

#### **Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)**

Keine Daten verfügbar

#### **Ätzwirkung**

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( TRINATRIUMPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7601-54-9 )

Ergebnis : Hautreizung

Es liegen keine Informationen vor.

##### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung ( TRINATRIUMPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7601-54-9 )

Ergebnis : Reizwirkung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)**

Keine Daten verfügbar

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

##### **Karzinogenität**

Es liegen keine Informationen vor.

##### **Keimzellmutagenität**

Es liegen keine Informationen vor.

##### **Reproduktionstoxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Aspirationsgefahr**

Es liegen keine Informationen vor.

### **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Mögliche endokrinschädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome entnehmen sie bitte ABSCHNITT 2.3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

#### **Zusätzliche Angaben**

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**Handelsname :** Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
**Überarbeitet am :** 21.01.2025  
**Druckdatum :** 21.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Artikelnummer :** 0358\_\_074

### **Aquatische Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Kläranlage**

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

### **12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

Phosphat provoziert das Wachsen von Algen und kann die Wasserqualität vermindern.

#### **Zusätzliche Angaben**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Die Wassergefährdungsklasse (WGK) kann dem Abschnitt 15 entnommen werden.

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

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### **Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**

##### **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

##### **Abfallschlüssel Produkt :**

07 06 08\*

##### **Abfallbezeichnung Produkt :**

andere Reaktions- und Destillationsrückstände

##### **Abfallschlüssel Verpackung :**

15 01 02

##### **Abfallbezeichnung Verpackung :**

Verpackungen aus Kunststoff

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer oder ID-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.



Handelsname : Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
Überarbeitet am : 21.01.2025  
Druckdatum : 21.01.2025

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)  
Artikelnummer : 0358\_\_074

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

##### Sonstige EU-Vorschriften

##### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

- Dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie (2004/42/EG).

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

- dieses Produkt unterliegt der Detergenzienverordnung Nr.648/2004.

- [www.glutoclean.de](http://www.glutoclean.de), [sds@glutolin.de](mailto:sds@glutolin.de)

- Medizinische Notrufnummer: +49 (0)551/19240

##### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### 15.3 Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

Dieses Produkt unterliegt nicht der schweizer Chemikalienverordnung (ChemV) = Selbstbedienungs-Verbot (SB-Verbot ; Art. 63).

Dieses Produkt unterliegt nicht der österreichischen 251. Verordnung: Selbstbedienungsverordnung, §1.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1 Änderungshinweise

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte

#### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH  | Registration, evaluation, authorisation of chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien).   |
| CLP    | Classification, labelling and packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)                               |
| CAS    | Chemical Abstracts Service                                                                                       |
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der vorhandenen chemischen Stoffe). |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances.                                                                   |
| AGW    | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                            |
| MAK    | Maximale Arbeitsplatzkonzentration                                                                               |
| TRGS   | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                               |

**Handelsname :** Glutoclean Intensiv Grundreiniger alkalisch  
**Überarbeitet am :** 21.01.2025  
**Druckdatum :** 21.01.2025

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Artikelnummer :** 0358\_\_074

|        |                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE    | Acute toxicity estimates (Schätzwert akuter Toxizität)                                                                                                                                 |
| LD50   | Lethal dose, 50 percent (letale Dosis, 50 Prozent)                                                                                                                                     |
| LC50   | Lethal concentration, 50 percent (letale Konzentration, 50 Prozent)                                                                                                                    |
| ECxx   | Effect concentration, xx percent                                                                                                                                                       |
| NOEC   | No Observed Effect Concentration                                                                                                                                                       |
| PBT    | Persistent, bioaccumulating and toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch)                                                                                                       |
| vPvB   | very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierend)                                                                                                   |
| STOT   | Specific target organ toxicity (Spezifische Zielorgantoxizität).                                                                                                                       |
| ADR    | European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) |
| IMDG   | International maritime dangerous goods code (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)                                                              |
| IATA   | International air transport association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)                                                                                                    |
| IMO    | International maritime organisation declaration (Beförderungspapier für den Transport gefährlicher Güter auf See)                                                                      |
| GGVSEB | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt                                                                                                                            |
| AwSV   | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen                                                                                                                      |
| WGK    | Wassergefährdungsklasse (water hazard class)                                                                                                                                           |
| BAuA   | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin                                                                                                                                     |

### **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

### **16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

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

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.              |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.       |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.       |
| H331 | Giftig bei Einatmen.                   |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.              |

### **16.6 Schulungshinweise**

Keine

### **16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

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.