

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger

KLEEN  
PURGATIS

Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 4.2 vom 2020-11-09

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsname

PUSH WC-Reiniger

#### UFI-Code

XMA2-1C79-WH1M-307J

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

#### Verwendung

Sanitärreiniger / Entkalker für gewerbliche Verwendung.

#### Nicht zur Verwendung geeignet

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

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

#### Lieferant

KLEEN PURGATIS GmbH

Straße

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Deutschland

Telefon

+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail

info@kleen-purgatis.de

Fax

+49 (0) 5223 9970-195

Webseite

www.kleenpurgatis.de

#### Ansprechpartner

Regulatory Affairs

#### E-Mail-Adresse

info@budich.de

### 1.4. Notrufnummer

+49 (0)551- 19240 (GIZ-Nord)

#### Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger



Revisionsnummer: 5  
 Erstellungsdatum: 2021-11-29  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Für das Produkt ist keine Kennzeichnung gemäß der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 notwendig.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH-Nr.<br>Index Nr.                | Konz.   | Klassifizierung                  | H-Satz<br>M Faktor akut<br>M Faktor chronisch | Anmerkungen   |
|-----------------------|--|---------|----------------------------------|---|---|
| Cocamidopropylbetaïn  | 147170-44-3<br>931-333-8<br>01-2119489410-<br>39-xxxx<br>- | 1 - <4% | Eye Dam. 1,<br>Aquatic Chronic 3 | H318, H412<br>-<br>-                          | Eye Dam. 1;<br>H318: C > 10%<br>Eye Irrit. 2; H319:<br>4 % < C ≤ 10 % |
| DL-Äpfelsäure         | 617-48-1<br>210-514-9<br>01-2119552463-<br>40-xxxx<br>-    | 1 - 3%  | Eye Irrit. 2, Skin<br>Irrit. 2   | H315, H319<br>-<br>-                          | -   |
| Citronensäure         | 77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-<br>42-xxxx<br>-     | 1 - 3%  | Eye Irrit. 2                     | H319<br>-<br>-                                | -   |

### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger



Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09

## Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

## Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Auftreten von Hautreizung oder -ausschlag, ärztliche(n) Behandlung/Rat aufsuchen.

## Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

## Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser trinken. Sofort Arzt rufen.

## Informationen für Ärzte

Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

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

### Einatmen

Nicht zutreffend

### Hautkontakt

Kann eine Hautreizung verursachen.

### Augenkontakt

Kann eine Augenreizung verursachen.

### Verschlucken

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Sprühwasser, Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid.

#### Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

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

Keine bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger



Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09

## Sonstiges

### Sonstiges

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht betroffenes Personal aus dem Verschüttungsbereich evakuieren. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindämmen.

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

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### Allgemeine Hygiene

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

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

Im Originalbehälter lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

Lagertemperatur: 10°C bis 40°C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GS10

Siehe Abschnitt 1.2: Sanitärreiniger / Entkalker

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger

Revisionsnummer: 5  
 Erstellungsdatum: 2021-11-29  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09



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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoff  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.    | Expositionsgrenzwert<br>ppm / mg/m³ | Kurzzeitgrenzwert<br>ppm / mg/m³ | Quelle   | Bemerkung | Jahr |
|---------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|------|
| Citronensäure | 77-92-9<br>201-069-1 | -<br>2                              | -<br>4                           | TRGS 900 | DFG, Y    | 2018 |

#### DNEL/DMEL

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.)           | Typ  | Exposition                           | Wert      | Population   | Auswirkungen |
|---|------|--------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| DL-Äpfelsäure<br>(617-48-1/210-514-9)           | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Oral   | 6 mg/kg   | Verbraucher  | Systemisch   |
| Cocamidopropylbetaïn<br>(147170-44-3/931-333-8) | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Dermal | 7,5 mg/kg | Verbraucher  | Systemisch   |
| Cocamidopropylbetaïn<br>(147170-44-3/931-333-8) | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Oral   | 7,5 mg/kg | Arbeitnehmer | Systemisch   |

#### PNEC/PEC

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ  | Umweltkompartiment    | Wert       |
|---------------------------------------|------|-----------------------|------------|
| DL-Äpfelsäure<br>(617-48-1/210-514-9) | PNEC | Süßwasser             | 0,1 mg/l   |
| DL-Äpfelsäure<br>(617-48-1/210-514-9) | PNEC | Meerwasser            | 0,01 mg/l  |
| DL-Äpfelsäure<br>(617-48-1/210-514-9) | PNEC | Kläranlage            | 3 mg/l     |
| Citronensäure<br>(77-92-9/201-069-1)  | PNEC | Meerwasser            | 0,044 mg/l |
| Citronensäure<br>(77-92-9/201-069-1)  | PNEC | Sediment (Salzwasser) | 3,46 mg/kg |
| Citronensäure<br>(77-92-9/201-069-1)  | PNEC | Boden                 | 33,1 mg/kg |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger



Revisionsnummer: 5  
 Erstellungsdatum: 2021-11-29  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.)           | Typ  | Umweltkompartiment   | Wert        |
|---|------|----------------------|-------------|
| Cocamidopropylbetaïn<br>(147170-44-3/931-333-8) | PNEC | Süßwasser            | 0,0135 mg/l |
| Cocamidopropylbetaïn<br>(147170-44-3/931-333-8) | PNEC | Sediment (Süßwasser) | 14,8 mg/kg  |
| Cocamidopropylbetaïn<br>(147170-44-3/931-333-8) | PNEC | Boden                | 0,8 mg/kg   |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht zutreffend

### \*Augen-/Gesichtsschutz

Bei Handhabung größerer Mengen oder Spritzgefahr: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN166 tragen.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Einmal-Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

### Anderer Hautschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

### Atemschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

### Thermische Gefährdungen

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Physikalischer Zustand

Flüssig

#### Farbe

Rot

#### Geruch

Frische Zitrusfrüchte

#### Geruchsschwelle

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger

Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09



## Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten verfügbar

## Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

## Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

## Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

## Selbstentzündungstemperatur

Nicht anwendbar.

## Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## pH

1,5

## Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Viskosität, dynamisch

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Löslichkeit(en)

Wasserlöslich

## Wasserlöslichkeit

Mischbarkeit

## n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Dampfdruck

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Dichte und/oder relative Dichte

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Relative Dichte

1,025 g/ml

## Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger



Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09

## **Explosive Eigenschaften**

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## **Oxidierende Eigenschaften**

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

## **VOC %**

<3%

## **9.2. Sonstige Angaben**

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

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

### **10.1. Reaktivität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Metalle, Chlorhaltige Reiniger

### **10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.

Bei Kontakt mit Laugen Wärmeentwicklung.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

#### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger



Revisionsnummer: 5  
 Erstellungsdatum: 2021-11-29  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Dosisdeskriptor | Wert / Dosis | Belastungsweg | Versuchstiere | Methode / Richtlinie | Anmerkungen |
|---|-----------------|--------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|
| Cocamidopropyl betain<br>147170-44-3 /              | LD50            | 2.430 mg/kg  | Oral          | Ratte         | -                    | -           |
| DL-Äpfelsäure<br>617-48-1 / 210-514-9               | LD50            | 9.300 mg/kg  | Oral          | Ratte         | OECD 401             | -           |
| Citronensäure<br>77-92-9 / 201-069-1                | LD50            | 5.400 mg/kg  | Oral          | Maus          | OECD 401             | ECHA        |

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kann eine Hautreizung verursachen.

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Kann eine Augenreizung verursachen.

## Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 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 erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger

Revisionsnummer: 5  
 Erstellungsdatum: 2021-11-29  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09



## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität Fische

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                      | Methode / Richtlinie | Bemerkung |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| DL-Äpfelsäure<br>617-48-1 / 210-514-9               | LC50              | >100 mg/l       | 96h                  | Danio rerio                  | OECD 203             | -         |
| Citronensäure<br>77-92-9 / 201-069-1                | LC50              | 440 mg/l        | 48 h                 | Leuciscus idus<br>(Goldorfe) | OECD 203             | ECHA      |
| Cocamidopropyl betain<br>147170-44-3 / 931-333-8    | LC50              | >1-10 mg/l      | 96h                  | Fisch                        | -                    | -         |

#### Akute Giftigkeit für Algen

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                         | Methode / Richtlinie |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| DL-Äpfelsäure<br>617-48-1 / 210-514-9               | EC50              | >100 mg/l       | 72h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | Statischer Test      |

#### Akute Toxizität Krebstier

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                              | Methode / Richtlinie | Bemerkung |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|
| DL-Äpfelsäure<br>617-48-1 / 210-514-9               | EC50              | 47,52 mg/l      | 48h                  | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | OECD 202             | -         |
| Citronensäure<br>77-92-9 / 201-069-1                | LC50              | 1.535 mg/l      | 24 h                 | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | -                    | ECHA      |
| Cocamidopropyl betain<br>147170-44-3 / 931-333-8    | EC50              | 1,9 mg/l        | 48h                  | Daphnien                             | -                    | -         |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger



Revisionsnummer: 5  
 Erstellungsdatum: 2021-11-29  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09

## Toxizität Mikro-/Makroorganismus

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                      | Methode / Richtlinie |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| DL-Äpfelsäure<br>617-48-1 / 210-514-9               | EC50              | >300 mg/l       | 3h                   | Bakterien<br>(Belebtschlamm) | OECD 209             |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

## 12.4. Mobilität im Boden

### Mobilität

Keine Information verfügbar.

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

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

#### Verpackung

Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben. Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger



Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09

| Abfallschlüssel | Beschreibung  |
|-----------------|---|
| 20 01 30        | Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen |

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

### Sonstiges

Keine Daten verfügbar

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger

Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: <5% amphotere Tenside. Enthält: Duftstoffe, LIMONENE.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: Nein

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: Nein

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): Nein

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)

Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar

Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):

WGK 1 - schwach wassergefährdend

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

#### Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger

Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09



## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dose 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

### Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen

REACH-Registrierungsdossiers

ECHA C&L - Inventory

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

### Bewertungsmethoden für die Einstufung

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode

### Begriffsbedeutung

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# PUSH WC-Reiniger

Revisionsnummer: 5  
Erstellungsdatum: 2021-11-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-11-09



## Sonstiges

### Sonstige Informationen

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Anmerkungen des Herstellers

Haftungsauskluskklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.