التتال

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 1 von 12

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

## 1.1. Produktidentifikator

Corridor® Power Stripper

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

## Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Grundreiniger, reizend, lösemittelhaltig mit H-Stoffen

Prozesskategorien [PROC]: 8, 10

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

Firmenname: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

 Straße:
 Fraunhofer Str. 17

 Ort:
 D-87700 Memmingen

 Telefon:
 +49 (0) 8331 930-6

E-Mail: info@buzil.de Internet: www.buzil.com

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0) 8331 / 930-730

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenkategorien:

Akute Toxizität: Akut Tox. 4

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Gefahrenhinweise:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenreizung.

Verursacht Hautreizungen.

Das Produkt ist nicht selbstunterhaltend weiterbrennbar. Trotz eines Flammpunktes < 60 °C entfällt daher eine Klassifizierung als entzündlich.

# 2.2. Kennzeichnungselemente

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

# Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-Butoxy-ethanol

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



# Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Corridor® Power Stripper

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 2 von 12

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

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.

# 2.3. Sonstige Gefahren

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

Gefahr der Hautresorption.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |  |                             |             |  |
|------------|---|--|-----------------------------|-------------|--|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.                              | REACH-Nr.                   |             |  |
|            | Einstufung gemäß Verordnu   | ung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]           | •                           |             |  |
| 111-76-2   | 2-Butoxy-ethanol  |  |                             | 15 - < 20 % |  |
|            | 203-905-0   | 603-014-00-0                           | 01-2119475108-36            |             |  |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4,   | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit | 2; H302 H312 H332 H315 H319 |             |  |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |  |                             | 15 - < 20 % |  |
|            | 203-961-6   | 603-096-00-8                           | 01-2119475104-44            |             |  |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |  |                             |             |  |
| 64-17-5    | Ethanol   |  |                             | 5 - < 10 %  |  |
|            | 200-578-6   | 603-002-00-5                           | 01-2119457610-43            |             |  |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H2  | 25 H319                                |                             |             |  |
| 100-51-6   | Benzylalkohol   |  |                             | 5 - < 10 %  |  |
|            | 202-859-9   | 603-057-00-5                           | 01-2119492630-38            |             |  |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4;   |  |                             |             |  |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol  | 5 - < 10 %                             |                             |             |  |
|            | 204-589-7   | 603-098-00-9                           | 01-2119488943-21            |             |  |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H3  |  |                             |             |  |
| 68439-46-3 | Alkylpolyethoxilat  |  |                             | 1 - < 5 %   |  |
|            |   |  |                             |             |  |
|            | Eye Dam. 1, Aquatic Chron   | ic 3; H318 H412                        |                             |             |  |
| 15763-76-5 | Natriumcumolsulfonat  |  |                             | 1 - < 5 %   |  |
|            | 239-854-6   |  | 01-2119489411-37            |             |  |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |  |                             |             |  |
| 111-42-2   | 2,2'-Iminodiethanol   | 1 - < 5 %                              |                             |             |  |
|            | 203-868-0   | 603-071-00-1                           | 01-2119488930-28            |             |  |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H302 H315 H318 H373 |  |                             |             |  |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

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

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside, Duftstoffe (Benzyl alcohol, Hexyl cinnamal).

التتال

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 3 von 12

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

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

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

# 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

## Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl

alkoholbeständiger Schaum

Kohlendioxid

Löschpulver

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlendioxid

Kohlenmonoxid

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### Zusätzliche Hinweise

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

التتال

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 4 von 12

## 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

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Nicht mischen mit anderen Chemikalien.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

# 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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE/Produkt-Code: GG60

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

# 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.  | Bezeichnung               | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|----------|---------------------------|-----|-------|------|--------------|-----|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10  | 67    |      | 1,5(I)       |     |
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol           | 10  | 49    |      | 4(II)        |     |
| 122-99-6 | 2-Phenoxyethanol          | 20  | 110   |      | 2(I)         |     |
| 64-17-5  | Ethanol                   | 500 | 960   |      | 2(II)        |     |

#### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr.  | Bezeichnung     | Parameter        | Grenzwert | Unters material | Proben<br>Zeitpunkt |
|----------|-----------------|------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol | Butoxyessigsäure | 100 mg/l  | U               | С                   |

التتال

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 5 von 12

#### **DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                       | Bezeichnung          |                |            |                |  |
|-------------------------------|----------------------|----------------|------------|----------------|--|
| DNEL Typ                      |                      | Expositionsweg | Wirkung    | Wert           |  |
| 15763-76-5                    | Natriumcumolsulfonat |                |            |                |  |
| Arbeitnehmer [                | DNEL, langzeitig     | dermal         | systemisch | 7,6 mg/kg KG/d |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |                      | inhalativ      | systemisch | 53,6 mg/m³     |  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |                      | dermal         | systemisch | 3,8 mg/kg KG/d |  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |                      | inhalativ      | systemisch | 13,2 mg/m³     |  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |                      | oral           | systemisch | 3,8 mg/kg KG/d |  |

## **PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                 | Bezeichnung |          |
|---|-------------|----------|
| Umweltkompartiment                      |             | Wert     |
| 15763-76-5 Natriumcumolsulfonat         |             |          |
| Mikroorganismen in Kläranlagen 100 mg/l |             | 100 mg/l |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

# Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (EN 166)

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE -Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) >480 min.

Eine Liste geeigneter Fabrikate mit detaillierten Angaben zur Tragedauer ist auf Anfrage erhältlich .

#### Körperschutz

Geeignete Arbeitskleidung tragen.

# Atemschutz

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. (DIN EN 14387, A 1)

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: flüssig

Farbe:

Geruch: Parfüme, Duftstoffe

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C): 10,0 - 10,5

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: ca. 0 °C Siedebeginn und Siedebereich: ca. 100 °C Flammpunkt: 52 °C

(انتار)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 6 von 12

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

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte (bei 25 °C): 0,99 g/cm³

Wasserlöslichkeit: vollständig mischbar

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:nicht bestimmtDyn. Viskosität:< 10 mPa·s</td>

(bei 25 °C)

Dampfdichte: nicht bestimmt Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

# 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

# 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

انتال

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 7 von 12

| CAS-Nr.    | Bezeichnung            |               |          |           |          |         |
|------------|------------------------|---------------|----------|-----------|----------|---------|
|            | Expositionsweg         | Dosis         |          | Spezies   | Quelle   | Methode |
| 111-76-2   | 2-Butoxy-ethanol       |               |          |           |          |         |
|            | oral                   | LD50<br>mg/kg | 1746     | Ratte     |          |         |
|            | dermal                 | LD50<br>mg/kg | 2275     | Ratte     |          |         |
|            | inhalativ Dampf        | LC50          | >20 mg/l | Ratte     | ATE      |         |
|            | inhalativ Aerosol      | ATE           | 1,5 mg/l |           |          |         |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)etha | nol           |          |           |          |         |
|            | oral                   | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     | ATE      |         |
|            | dermal                 | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     | ATE      |         |
|            | inhalativ Dampf        | LC50          | >20 mg/l | Ratte     | ATE      |         |
| 64-17-5    | Ethanol                |               |          |           |          |         |
|            | oral                   | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     | ATE      |         |
|            | dermal                 | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     | ATE      |         |
|            | inhalativ Dampf        | LC50          | >20 mg/l | Ratte     | ATE      |         |
| 100-51-6   | Benzylalkohol          |               |          |           |          |         |
|            | oral                   | LD50<br>mg/kg | 1230     | Ratte     |          |         |
|            | dermal                 | LD50<br>mg/kg | 2000     | Kaninchen |          |         |
|            | inhalativ Dampf        | ATE           | 11 mg/l  |           |          |         |
|            | inhalativ Aerosol      | ATE           | 1,5 mg/l |           |          |         |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol       |               |          |           |          |         |
|            | oral                   | LD50<br>mg/kg | 1850     | Ratte     |          |         |
|            | dermal                 | LD50<br>mg/kg | >2000    | Kaninchen |          |         |
| 68439-46-3 | Alkylpolyethoxilat     | _             |          |           |          |         |
|            | oral                   | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     | OECD 401 |         |
|            | dermal                 | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     | ATE      |         |
|            | inhalativ Aerosol      | LC50          | >5 mg/l  | Ratte     | ATE      |         |
| 15763-76-5 | Natriumcumolsulfonat   |               |          |           |          |         |
|            | oral                   | LD50<br>mg/kg | >7000    | Ratte     |          |         |
|            | dermal                 | LD50<br>mg/kg | >2000    | Kaninchen |          |         |
|            | inhalativ Dampf        | LC50          | >20 mg/l | Ratte     | ATE      |         |
|            | inhalativ Aerosol      | LC50          | >5 mg/l  | Ratte     | ATE      |         |
| 111-42-2   | 2,2'-Iminodiethanol    | <u> </u>      |          | T         |          |         |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Corridor® Power Stripper    |               |      |           |  |             |    |
|-----------------------------|---------------|------|-----------|--|-------------|----|
| Überarbeitet am: 23.02.2017 |               |      | S708      |  | Seite 8 von | 12 |
| oral                        | LD50<br>mg/kg | 680  | Ratte     |  |             |    |
| dermal                      | LD50<br>mg/kg | 8380 | Kaninchen |  |             |    |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenreizung.

Verursacht Hautreizungen.

## 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.

# 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.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1. Toxizität

التتال

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 9 von 12

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                               |                  |          |           |  |          |         |  |  |
|------------|---|------------------|----------|-----------|--|----------|---------|--|--|
|            | Aquatische Toxizität                      | Dosis            |          | [h]   [d] | Spezies                                    | Quelle   | Methode |  |  |
| 111-76-2   | 2-Butoxy-ethanol                          |                  |          |           |  |          |         |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l     | 1474     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |          |         |  |  |
|            | Akute Algentoxizität                      | ErC50            | 911 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata            |          |         |  |  |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität               | EC50<br>mg/l     | 1550     | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |         |  |  |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethan                   | ol               |          |           |  |          |         |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l     | 2780     | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)      |          |         |  |  |
|            | Akute Algentoxizität                      | ErC50<br>mg/l    | > 100    |           | Scenedesmus subspicatus                    |          |         |  |  |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität               | EC50<br>mg/l     | 4950     | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |         |  |  |
| 64-17-5    | Ethanol                                   |                  |          |           |  |          |         |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l     | >1000    | 96 h      |  |          |         |  |  |
|            | Akute Algentoxizität                      | ErC50<br>mg/l    | >100     |           |  |          |         |  |  |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität               | EC50<br>mg/l     | >1000    | 48 h      |  |          |         |  |  |
| 100-51-6   | Benzylalkohol                             |                  |          |           |  |          |         |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50             | 460 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)      |          |         |  |  |
|            | Akute Algentoxizität                      | ErC50            | 640 mg/l | 96 h      | Scenedesmus<br>quadricauda                 |          |         |  |  |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol                          |                  |          |           |  |          |         |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>460 mg/l | 220 -    | 96 h      | Leuciscus idus<br>(Goldorfe)               |          |         |  |  |
|            | Akute Algentoxizität                      | ErC50<br>mg/l    | > 500    | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                    |          |         |  |  |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität               | EC50<br>mg/l     | > 500    | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |         |  |  |
| 68439-46-3 | Alkylpolyethoxilat                        |                  |          |           |  |          | ·       |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l     | 1-10     | 96 h      | Brachydanio rerio<br>(Zebrabärbling)       | OECD 203 |         |  |  |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität               | EC50             | 0,7 mg/l | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |         |  |  |
|            | Akute Bakterientoxizität                  | (>1000 m         | ng/l)    |           | ·  |          |         |  |  |
| 15763-76-5 | Natriumcumolsulfonat                      |                  |          |           |  |          |         |  |  |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l     | >1000    | 96 h      |  |          |         |  |  |
|            | Akute                                     | EC50             | >1000    | 48 h      | Daphnia magna                              |          |         |  |  |
|            | Crustaceatoxizität                        | mg/l             | 04 "     |           | (Großer Wasserfloh)                        |          |         |  |  |
| 111 42 2   | Algentoxizität                            | NOEC             | 31 mg/l  | 4 d       |  |          |         |  |  |
| 111-42-2   | 2,2'-Iminodiethanol  Akute Fischtoxizität | LC50<br>mg/l     | 1460     | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)      | T        | T       |  |  |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

|                             | Corri        | lor® Power Stripper                       |                 |
|-----------------------------|--------------|---|-----------------|
| Überarbeitet am: 23.02.2017 |              | S708                                      | Seite 10 von 12 |
| Akute<br>Crustaceatoxizität | EC50 55 mg/l | 48 h Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) |                 |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                       |      |    |        |  |  |  |  |  |
|------------|---|------|----|--------|--|--|--|--|--|
|            | Methode   | Wert | d  | Quelle |  |  |  |  |  |
|            | Bewertung   | •    |    | •      |  |  |  |  |  |
| 111-76-2   | 2-Butoxy-ethanol                                  |      |    |        |  |  |  |  |  |
|            | OECD 301  | >60% | 28 |        |  |  |  |  |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |  |  |  |  |  |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                         |      |    |        |  |  |  |  |  |
|            | OECD 301  | >60% | 28 |        |  |  |  |  |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |  |  |  |  |  |
| 64-17-5    | Ethanol   |      |    |        |  |  |  |  |  |
|            | OECD 301  | >60% | 28 |        |  |  |  |  |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |  |  |  |  |  |
| 100-51-6   | Benzylalkohol                                     |      |    |        |  |  |  |  |  |
|            | OECD 301  | >60% | 28 |        |  |  |  |  |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |  |  |  |  |  |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol                                  |      |    |        |  |  |  |  |  |
|            | OECD 301  | >60% | 28 |        |  |  |  |  |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |  |  |  |  |  |
| 68439-46-3 | Alkylpolyethoxilat                                |      |    |        |  |  |  |  |  |
|            | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D >60% 28   |      |    |        |  |  |  |  |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |  |  |  |  |  |
| 15763-76-5 | Natriumcumolsulfonat                              |      |    |        |  |  |  |  |  |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C           | >60% | 28 |        |  |  |  |  |  |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |  |  |  |  |  |

# 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| U          |                           |         |
|------------|---------------------------|---------|
| CAS-Nr.    | Bezeichnung               | Log Pow |
| 111-76-2   | 2-Butoxy-ethanol          | 0,81    |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 0,56    |
| 100-51-6   | Benzylalkohol             | 1,05    |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol          | 1,16    |
| 15763-76-5 | Natriumcumolsulfonat      | -1,1    |
| 111-42-2   | 2,2'-Iminodiethanol       | -1,43   |
|            |                           |         |

## 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

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

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

(buil)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 11 von 12

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

#### Abfallschlüssel Produkt

070601 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen,

Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; wässrige Waschflüssigkeiten

und Mutterlaugen

Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150102 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.);

Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle);

Verpackungen aus Kunststoff

## Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschiffstransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschiffstransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer:** 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**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 42,2 %

(VOC):

## Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

#### **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

التتاا

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **Corridor® Power Stripper**

Überarbeitet am: 23.02.2017 S708 Seite 12 von 12

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### Änderungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 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%

Verfahrenskategorien gem. ECHA-Leitlinien zu Informationsanforderungen und Stoffsicherheitsbeurteilung,

Kapitel R.12:

PROC 1: Verwendung in geschlossenem Verfahren.

PROC 4: Chemische Produktion mit der Möglichkeit der Exposition

PROC 8 (Transfer): Verdünnen von Konzentraten, Anwendung von Rohrreinigern, manuelle Dosierung von Textilwaschmitteln.

PROC 10 (Auftragen durch Rollen oder Streichen): Verarbeitungsverfahren ohne großflächiges Versprühen.

PROC 11 (Nicht-industrielles Sprühen): Verarbeitungsverfahren mit großflächigem Versprühen (z. B.

Hochdruckverfahren, Schaumkanone).

PROC 13: Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen

PROC 19 (Handmischen mit engem Kontakt): Händereinigung und -desinfektion.

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

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

|      | r laceigner and Bampriolonic entEarlabar. |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.    |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                 |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.          |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.          |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.        |

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Weitere Angaben

H225

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.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)