

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Easy Go Multifloor

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Bodenreiniger

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

D

Ayono Chemie GmbH

Schützenstraße 5

98527 Suhl

Tel.: +49 3681 45502-0

Fax: +49 3681 45502-19

E-Mail: [info@ayono.de](mailto:info@ayono.de)

Internet: [www.ayono.de](http://www.ayono.de)

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

D

Giftnotruf der Charité, Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin. Telefon: +49 30 19240 (Tag und Nacht, Telefonische ärztliche Hilfe rund um die Uhr)

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Gefahrenklasse | Gefahrenkategorie | Gefahrenhinweis                       |
|----------------|-------------------|---------------------------------------|
| Eye Irrit.     | 2                 | H319-Verursacht schwere Augenreizung. |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Achtung**

H319-Verursacht schwere Augenreizung.

P280-Augenschutz / Gesichtsschutz 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.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

n.a.

**3.2 Gemische**

| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                            | Stoff, für den ein EU-Expositionsgrenzwert gilt. |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Registrierungsnr. (REACH)                                            | 01-2119475104-44-XXXX                            |
| Index                                                                | 603-096-00-8                                     |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 203-961-6                                        |
| CAS                                                                  | 112-34-5                                         |
| % Bereich                                                            | 1-<5                                             |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | Eye Irrit. 2, H319                               |

| Alkohole, C9-11, ethoxyliert                                         |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Registrierungsnr. (REACH)                                            | ---                |
| Index                                                                | ---                |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | ---                |
| CAS                                                                  | 68439-46-3         |
| % Bereich                                                            | 1-<5               |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | Eye Irrit. 2, H319 |

| Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, ethoxyliert, Chloride |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Registrierungsnr. (REACH)                                                                   | ---          |
| Index                                                                                       | ---          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                      | ---          |
| CAS                                                                                         | 1554325-20-0 |

|                                                                             |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>% Bereich</b>                                                            | 1-<3                                                          |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | ATE (oral): 833 mg/kg                                         |

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

Die Addition hier aufgeführter höchster Konzentrationen kann eine Klassifizierung ergeben. Nur wenn diese Klassifizierung in Abschnitt 2 aufgeführt ist, trifft sie zu. In allen anderen Fällen liegt die Gesamtkonzentration unterhalb der Einstufung.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### Einatmen

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

#### Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

#### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

#### Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

Augen, gerötet

Tränen der Augen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Wassersprühstrahl/Schaum/CO<sub>2</sub>/Trockenlöschmittel

#### Ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Stickoxide

Giftige Gase

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen.

Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.

Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubentwicklung vermeiden.

Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.

Ungeschützte Personen fernhalten.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Ggf. Rutschgefahr beachten.

#### 6.1.2 Einsatzkräfte

Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

Restmenge mit viel Wasser spülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### 7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

#### 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

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

Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Bei Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse siehe Abschnitt 15.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

Handlungsanleitung zur guten Arbeitspraxis, sowie Empfehlungen für die Gefährdungsermittlung, beachten.

Gefahrstoffinformationssysteme, z.B. der Berufsgenossenschaften, der chemischen Industrie oder verschiedene Branchen, je nach Anwendung, heranziehen (Baustoffe, Holz, Chemie, Labor, Leder, Metall).

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

|                                                        |                   |                                                                                                                             |     |            |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| D                                                      | Chem. Bezeichnung | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                   |     |            |
| AGW: 10 ppm (67 mg/m3) (AGW), 10 ppm (67,5 mg/m3) (EU) |                   | Spb.-Üf.: 1,5(l) (AGW), 15 ppm (101,2 mg/m3) (EU)                                                                           | --- |            |
| Überwachungsmethoden:                                  |                   | IFA 7569 (Glykolester, Glykolether, Methacrylsäuremethylester) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 34-1 (2004) |     |            |
| BGW: ---                                               |                   | Sonstige Angaben:                                                                                                           |     | DFG, Y, 11 |

| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |                                                             |                               |            |       |                   |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet          | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit           | Bemerkung |
|                           | Umwelt - Meerwasser                                         |                               | PNEC       | 0,11  | mg/l              |           |
|                           | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 11    | mg/l              |           |
|                           | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC       | 4,4   | mg/kg             |           |
|                           | Umwelt - Sediment, Meerwasser                               |                               | PNEC       | 0,44  | mg/kg             |           |
|                           | Umwelt - Boden                                              |                               | PNEC       | 0,32  | mg/kg             |           |
|                           | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC       | 100   | mg/l              |           |
|                           | Umwelt - oral (Futter)                                      |                               | PNEC       | 56    | mg/kg             |           |
|                           | Umwelt - Süßwasser                                          |                               | PNEC       | 1,1   | mg/l              |           |
| Verbraucher               | Mensch - Inhalation                                         | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 7,5   | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Verbraucher               | Mensch - dermal                                             | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 10    | mg/kg bw/d        |           |
| Verbraucher               | Mensch - Inhalation                                         | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 40,5  | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Verbraucher               | Mensch - oral                                               | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 6,25  | mg/kg bw/d        |           |
| Verbraucher               | Mensch - Inhalation                                         | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 5     | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer   | Mensch - oral                                               | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 67,5  | mg/kg bw/d        |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer   | Mensch - dermal                                             | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 89    | mg/kg bw/d        |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer   | Mensch - Inhalation                                         | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 67,5  | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer   | Mensch - dermal                                             | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 20    | mg/kg bw/d        |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer   | Mensch - Inhalation                                         | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 101,2 | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer   | Mensch - Inhalation                                         | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 67,5  | mg/m <sup>3</sup> |           |

| Pentatriumtriphosphat |                                     |                               |            |       |         |           |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|---------|-----------|
| Anwendungsgebiet      | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit | Bemerkung |
|                       | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,005 | mg/l    |           |

|                         |                                                     |                               |      |       |                       |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------|-----------------------|--|
|                         | Umwelt - Meerwasser                                 |                               | PNEC | 0,005 | mg/l                  |  |
|                         | Umwelt - sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC | 0,05  | mg/l                  |  |
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser                        |                               | PNEC | 0,19  | mg/kg dry weight      |  |
|                         | Umwelt - Boden                                      |                               | PNEC | 0,14  | mg/kg dry weight      |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                                     | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,375 | mg/kg body weight/day |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,661 | mg/m3                 |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral                                       | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,75  | mg/kg body weight/day |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,375 | mg/kg body weight/day |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,661 | mg/m3                 |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral                                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,75  | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                                     | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,375 | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,661 | mg/m3                 |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,375 | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,661 | mg/m3                 |  |

① - Deutschland | AGW = Arbeitsplatzgrenzwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900): E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

(8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (2004/37/EG).

\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |

| Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900): " = " = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. (EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU. (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU).

\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |

| BGW = Biologische Grenzwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 903 - TRGS 903): Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, BE = Erythrozytenfraktion des Vollblutes, P/S = Plasma/Serum, U = Urin.

Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung im Fließgleichgewicht, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bestimmung individueller Vor-Expositionswerte als Bezugswerte, i) am Schichtende am Ende der Arbeitswoche nach mindestens 2-wöchiger Exposition.

(EU) = Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG oder SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |

| Sonstige Angaben (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900): H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der

Kat. 1A oder 1B oder krebserzeugende Tätigkeit oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nr. 4 der Gefahrstoffverordnung - es ist zusätzlich § 10 GefStoffV zu beachten. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr. 2.7 TRGS 900). Z\* = ein Risiko der Fruchtschädigung ist bei Einhaltung dieses Wertes nicht zu befürchten (s. Nr. 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

(TRGS 905) = Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 905): Im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.

(TRGS 907) = Verzeichnis sensibilisierender Stoffe und von Tätigkeiten mit sensibilisierenden Stoffen (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 907): Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. (EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU oder 2024/869/EU:

(13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 98/24/EG, 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG), (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich.

\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.

Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).

EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".

TRGS 402 (Deutschland) "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN ISO 16321-1).

Hautschutz - Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374).

Gegebenenfalls

Schutzhandschuhe aus Butyl (EN ISO 374)

Schutzhandschuhe aus Neoprene® / aus Polychloropren (EN ISO 374).

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN ISO 374).

Schutzhandschuhe aus PVC (EN ISO 374)

Mindestschichtstärke in mm:

0,5

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:

480

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.

Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.

Handschutzcreme empfehlenswert.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

#### Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes.

Atemschutzmaske Filter A (EN 14387), Kennfarbe braun

Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.

#### Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand:                                    | Flüssig                                                |
| Farbe:                                              | Farblos                                                |
| Geruch:                                             | Charakteristisch                                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                          | 0 °C                                                   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:       | 100 °C                                                 |
| Entzündbarkeit:                                     | Nein                                                   |
| Untere Explosionsgrenze:                            | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Obere Explosionsgrenze:                             | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Flammpunkt:                                         | n.a.                                                   |
| Zündtemperatur:                                     | Nein                                                   |
| Zersetzungstemperatur:                              | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| pH-Wert:                                            | 9,8 (1 %, 20°C)                                        |
| Kinematische Viskosität:                            | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Löslichkeit:                                        | Mischbar                                               |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | Gilt nicht für Gemische.                               |
| Dampfdruck:                                         | 6,1 hPa                                                |
| Dichte und/oder relative Dichte:                    | 1,02-1,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                     |
| Relative Dampfdichte:                               | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Partikeleigenschaften:                              | Gilt nicht für Flüssigkeiten.                          |

### 9.2 Sonstige Angaben

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen



Keine bekannt

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

**Easy Go Multifloor**

| Toxizität / Wirkung                                                 | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung        |
|---------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------------|-------------|------------------|
| Akute Toxizität, oral:                                              | ATE      | >2000 | mg/kg   |            |             | berechneter Wert |
| Akute Toxizität, dermal:                                            |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Akute Toxizität, inhalativ:                                         |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Keimzellmutagenität:                                                |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Karzinogenität:                                                     |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Reproduktionstoxizität:                                             |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Aspirationsgefahr:                                                  |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Symptome:                                                           |          |       |         |            |             | k.D.v.           |

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus             | Prüfmethode                                              | Bemerkung                  |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Akute Toxizität, oral:              | LD50     | >5000 | mg/kg   | Ratte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                            |
| Akute Toxizität, oral:              | LD50     | 2410  | mg/kg   | Maus                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           | fasted animals             |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50     | 2764  | mg/kg   | Kaninchen              | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                            |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | LC50     | >29   | ppm     | Ratte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Stäube oder Nebel          |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |       |         | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Nicht reizend              |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |       |         | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Eye Irrit. 2               |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |       |         | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Nein (Hautkontakt)         |
| Keimzellmutagenität:                |          |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ                    |
| Keimzellmutagenität:                |          |       |         | Säugetier              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ<br>Chinese hamster |

|                                                                                |       |       |            |           |                                                             |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keimzellmutagenität:                                                           |       |       |            | Maus      | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ                                                                                                |
| Keimzellmutagenität:                                                           |       |       |            | Säugetier | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Negativ<br>Chinesische hamster                                                                         |
| Reproduktionstoxizität:                                                        |       | 1000  | mg/kg      | Ratte     | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)            | Negativ, Analogieschluss                                                                               |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral:      | NOAEL | 250   | mg/kg      | Ratte     |                                                             |                                                                                                        |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), dermal:    | NOAEL | < 200 | mg/kg bw/d | Ratte     | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)        | Männchen                                                                                               |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), inhalativ: | NOAEL | 14    | ppm        | Ratte     |                                                             | Dämpfe                                                                                                 |
| Aspirationsgefahr:                                                             |       |       |            |           |                                                             | Nein                                                                                                   |
| Symptome:                                                                      |       |       |            |           |                                                             | Atembeschwerden, Atemnot, Durchfall, Husten, Schleimhautreizung, Schwindel, Tränen der Augen, Übelkeit |

**Alkohole, C9-11, ethoxyliert**

| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode                   | Bemerkung                      |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Akute Toxizität, oral:              | LD50     | >2000 | mg/kg   | Ratte      |                               | Analogieschluss                |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50     | >2000 | mg/kg   | Kaninchen  |                               | Analogieschluss                |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |       |         | Kaninchen  |                               | Nicht reizend, Analogieschluss |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |       |         |            | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nicht sensibilisierend         |

**Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, ethoxyliert, Chloride**

| Toxizität / Wirkung    | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |
|------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Akute Toxizität, oral: | LD50     | 833  | mg/kg   | Ratte      |             |           |
| Akute Toxizität, oral: | ATE      | 833  | mg/kg   |            |             |           |
| Keimzellmutagenität:   |          |      |         |            | (Ames-Test) | Negativ   |

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Easy Go Multifloor**

| Toxizität / Wirkung               | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                                                                                      |
|-----------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften: |          |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische.                                                                       |
| Sonstige Angaben:                 |          |      |         |            |             | Keine sonstigen, einschlägigen Angaben über schädliche Wirkungen auf die Gesundheit vorhanden. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

### Easy Go Multifloor

| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------|------|------|---------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:                        |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |      |         |            |             | Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt(erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:         |          |      |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen:              |          |      |      |         |            |             | Keine Angaben über andere schädliche Wirkungen für die Umwelt vorhanden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt  | Zeit  | Wert  | Einheit | Organismus              | Prüfmethode                                                                              | Bemerkung                                                                                  |
|-------------------------------------------------|-----------|-------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50      | 96h   | 1300  | mg/l    | Lepomis macrochirus     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                                                                            |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50      | 48h   | >100  | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                                                                            |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | NOEC/NOEL | 48h   | >=100 | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                                                                            |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | NOEC/NOEL | 96h   | >100  | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                                                            |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d   | 76    | %       |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 |                                                                                            |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d   | 100   | %       | activated sludge        | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                          | Leicht biologisch abbaubar                                                                 |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow   |       | 0,9-1 |         |                         | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         | Gering                                                                                     |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |       |       |         |                         |                                                                                          | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff                                                            |
| Bakterientoxizität:                             | EC10      | 30min | >1995 | mg/l    | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                                                            |
| Sonstige Angaben:                               |           |       |       |         |                         |                                                                                          | Enthält keine organisch gebundene Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen können. |

**Alkohole, C9-11, ethoxyliert**

| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus          | Prüfmethode                          | Bemerkung       |
|----------------------------|----------|------|-------|---------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50     | 96h  | >1-10 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | EC50     | 48h  | >1-10 | mg/l    | Daphnia magna       |                                      | Analogieschluss |

|                                    |         |     |       |      |                      |                                                          |                                        |
|------------------------------------|---------|-----|-------|------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Algen:            | EC50    | 72h | >1-10 | mg/l | Skeletonema costatum |                                                          | Analogieschluss                        |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: | BOD     | 28d | >60   | %    |                      | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) |                                        |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: | BOD     | 28d | >70   | %    |                      | OECD 306 (Biodegradability in Seawater)                  | Leicht biologisch abbaubar, Meerwasser |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Pow |     | 2,4   |      |                      |                                                          | Nicht zu erwarten                      |

**Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, ethoxyliert, Chloride**

| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt | Zeit | Wert    | Einheit | Organismus | Prüfmethode                                              | Bemerkung                                                |
|------------------------------------|----------|------|---------|---------|------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50     | 96h  | >10-100 | mg/l    |            |                                                          |                                                          |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |          |      |         |         |            | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Leicht biologisch abbaubar                               |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   |          |      |         |         |            |                                                          | Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (LogPow < 1). |

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung****Für den Stoff / Gemisch / Restmengen**

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen

auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

**Für verunreinigtes Verpackungsmaterial**

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Allgemeine Angaben****Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)**

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht zutreffend

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Nicht zutreffend |
| 14.5. Umweltgefahren:    | Nicht zutreffend |
| Tunnelbeschränkungscode: | Nicht zutreffend |
| Klassifizierungscode:    | Nicht zutreffend |
| LQ:                      | Nicht zutreffend |
| Beförderungskategorie:   | Nicht zutreffend |

**Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)**

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:             | Nicht zutreffend |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: |                  |
| Nicht zutreffend                            |                  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | Nicht zutreffend |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                    | Nicht zutreffend |
| 14.5. Umweltgefahren:                       | Nicht zutreffend |
| Meeresschadstoff (Marine Pollutant):        | Nicht zutreffend |
| EmS:                                        | Nicht zutreffend |

**Beförderung mit Flugzeugen (IATA)**

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:             | Nicht zutreffend |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: |                  |
| Nicht zutreffend                            |                  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | Nicht zutreffend |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                    | Nicht zutreffend |
| 14.5. Umweltgefahren:                       | Nicht zutreffend |

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Beschränkungen beachten:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0 %

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

unter 5 %

Phosphate

nichtionische Tenside

kationische Tenside

Nationale Vorschriften/Verordnungen für die Einhaltung von Höchstmengen bzgl. Phosphaten bzw. Phosphorverbindungen sind zu beachten und einzuhalten.

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA Luft:

Kapitel 5.2.1 - Gesamtstaub (anorgan. und organ. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 3,00 -< 5,00 %

Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe (nicht staubförmige org. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 5,00 -< 10,00 %

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).

Arbeitsplatzgrenzwerte/Biologische Grenzwerte siehe Abschnitt 8.

Lagerklasse nach TRGS 510:

Seite 15 von 18

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 07.07.2026 / 0002

Ersetzt Fassung vom / Version: 02.02.2023 / 0001

Tritt in Kraft ab: 07.07.2026

PDF-Druckdatum: 07.07.2026

Easy Go Multifloor

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Nationale Vorgaben/Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Verwendung von Arbeitsmitteln sind anzuwenden.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte:

3, 5, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Einweisung/Schulung der Mitarbeiter für den Umgang mit Gefahrstoffen erforderlich.

### Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Verwendete Bewertungsmethode           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                   | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten dar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Eye Irrit. — Augenreizung

Acute Tox. — Akute Toxizität - oral

Skin Irrit. — Reizwirkung auf die Haut

Eye Dam. — Schwere Augenschädigung

### Wichtige Literatur und Datenquellen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).

Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).

Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.

ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien.

GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).

Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).

EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

### Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein

Anm. Anmerkung

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

|                                             |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAuA                                        | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin                                                                                                                                 |
| BCF                                         | Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)                                                                                                                                |
| Bem.                                        | Bemerkung                                                                                                                                                                          |
| BG                                          | Berufsgenossenschaft                                                                                                                                                               |
| BG BAU                                      | Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)                                                                                                                               |
| BSEF                                        | The International Bromine Council                                                                                                                                                  |
| bzw.                                        | beziehungsweise                                                                                                                                                                    |
| ca.                                         | zirka / circa                                                                                                                                                                      |
| CAS                                         | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                         |
| ChemRRV                                     | Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)                                                                                                                                  |
| CLP                                         | Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)                                |
| CMR                                         | carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)                                                                             |
| DMEL                                        | Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)                                                                                                           |
| DNEL                                        | Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)                                                                                                                    |
| DOC                                         | Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)                                                                                                                      |
| EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50)               | Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x % auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))   |
| ECHA                                        | European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)                                                                                                                       |
| ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) | Effect Concentration/Level for x % effect (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x %)                                                                                        |
| EG                                          | Europäische Gemeinschaft                                                                                                                                                           |
| EINECS                                      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                                                      |
| ELINCS                                      | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                                      |
| EN                                          | Europäischen Normen                                                                                                                                                                |
| EPA                                         | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                                                           |
| ErCx, EμCx, ErLx (x = 10, 50)               | Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von x % auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen)) |
| etc., usw.                                  | et cetera, und so weiter                                                                                                                                                           |
| EU                                          | Europäische Union                                                                                                                                                                  |
| EVAL                                        | Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer                                                                                                                                                     |
| EWG                                         | Europäische Wirtschaftsgemeinschaft                                                                                                                                                |
| Fax.                                        | Faxnummer                                                                                                                                                                          |
| gem.                                        | gemäß                                                                                                                                                                              |
| ggf.                                        | gegebenenfalls                                                                                                                                                                     |
| GGVSEB                                      | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)                                                                                                          |
| GGVSee                                      | Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)                                                                          |
| GHS                                         | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)                          |
| GISBAU                                      | Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)                                                                                   |
| GisChem                                     | Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)    |
| GWP                                         | Global warming potential (= Treibhauspotenzial)                                                                                                                                    |
| IARC                                        | International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)                                                                                          |
| IATA                                        | International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)                                                                                              |
| IBC (Code)                                  | International Bulk Chemical (Code)                                                                                                                                                 |
| IMDG-Code                                   | International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)                                                                         |
| inkl.                                       | inklusive, einschließlich                                                                                                                                                          |
| IUCLID                                      | International Uniform Chemical Information Database                                                                                                                                |
| IUPAC                                       | International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte Chemie)                                                                            |
| k.D.v.                                      | keine Daten vorhanden                                                                                                                                                              |
| KFZ, Kfz                                    | Kraftfahrzeug                                                                                                                                                                      |
| Koc                                         | Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden                                                                                                                       |
| Konz.                                       | Konzentration                                                                                                                                                                      |
| Kow                                         | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient                                                                                                                                              |
| LC50                                        | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)                                                                         |
| LD50                                        | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis))                                               |
| LGK                                         | Lagerklasse                                                                                                                                                                        |
| LOEC, LOEL                                  | Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit beobachteter Wirkung)                                                                               |
| Log Koc                                     | Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden                                                                                                     |
| Log Kow, Log Pow                            | Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten                                                                                                                            |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LQ                       | Limited Quantities (= begrenzte Mengen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LRV                      | Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LVA                      | Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MARPOL                   | Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| mg/kg bw                 | mg/kg body weight (= mg/kg Körpergewicht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| mg/kg bw/d, mg/kg bw/day | mg/kg body weight/day (= mg/kg Körpergewicht/Tag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| mg/kg dw                 | mg/kg dry weight (= mg/kg Trockengewicht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| mg/kg feed               | mg/kg Futter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| mg/kg wwt                | mg/kg wet weight (= mg/kg Feuchtmasse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Min., min.               | Minute(n) oder mindestens oder Minimum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| n.a.                     | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| n.g.                     | nicht geprüft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| n.v.                     | nicht verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NIOSH                    | National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit (USA))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NLP                      | No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOEC, NOEL               | No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OECD                     | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| org.                     | organisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OSHA                     | Occupational Safety and Health Administration (= Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde (USA))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PBT                      | Persistent, bioakkumulierbar und toxisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PE                       | Polyethylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PMT                      | Persistent, mobil und toxisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PNEC                     | Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pt.                      | Punkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PVC                      | Polyvinylchlorid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| REACH                    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| REACH-IT List-No.        | 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x Nr. wird automatisch vergeben, z.B. auf Vorregistrierungen ohne CAS-Nr. oder andere numerische Kennung. Listennummern haben keine rechtliche Bedeutung, sondern sind rein technische Identifikatoren für die Bearbeitung einer Einreichung über REACH-IT.) |
| resp.                    | respektive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RID                      | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SVHC                     | Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tel.                     | Telefon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TOC                      | Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TRGS                     | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| UVEK                     | Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| UN RTDG                  | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| UV                       | Ultraviolett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VbF                      | Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VeVA                     | Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VOC                      | Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| vPvB                     | very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| vPvM                     | very persistent and very mobile (= sehr persistent und sehr mobil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| WBF                      | Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WGK                      | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WGK1                     | schwach wassergefährdend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WGK2                     | deutlich wassergefährdend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WGK3                     | stark wassergefährdend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| z. Zt.                   | zur Zeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| z.B.                     | zum Beispiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0**

Seite 18 von 18

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 07.07.2026 / 0002

Ersetzt Fassung vom / Version: 02.02.2023 / 0001

Tritt in Kraft ab: 07.07.2026

PDF-Druckdatum: 07.07.2026

Easy Go Multifloor

---

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.