

D CH A

Seite 1 von 14  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003  
Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002  
Gültig ab: 08.08.2012  
PDF-Druckdatum: 23.08.2013  
Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Glo-Away Reiniger Sprayflasche**  
**TP-9000-0008**

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

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

Reiniger  
Verwendungssektor [SU]:  
SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)  
Produktkategorie [PC]:  
PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)  
Verfahrenskategorie [PROC]:  
PROC11 - Nicht-industrielles Sprühen  
Erzeugniskategorien [AC]:  
AC99 - Nicht erforderlich.  
Umweltfreisetzungskategorie [ERC]:  
ERC 8d - Breite disperse Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen

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

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

Dometic Deutschland GmbH, In der Steinwiese 16, D-57074 Siegen  
Telefon: +49 271 692 0, Telefax: +49 271 692 300

CH

Dometic Switzerland AG, Riedackerstrasse 7a, CH8153 Rümlang  
Telefon: +41 448187171, Telefax.: +41 44 8187191  
www.waeco.de

A

Dometic Austria GmbH, Neudorferstrasse 108, A2353 Guntramsdorf  
Telefon: +43 2236 90 80 70 0, Telefax.: +43 2236 90 80 70 70  
www.waeco.de

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

---

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

A

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

Vergiftungs-Informations-Zentrale (VIZ), Allgemeines Krankenhaus Wien (AKH), Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien. NOTRUF  
Tel.: 01 406 43 43 (von außerhalb Österreichs Tel.: +431 406 43 43)

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

Tel.:  
+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

D CH A

Seite 2 von 14  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003  
Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002  
Gültig ab: 08.08.2012  
PDF-Druckdatum: 23.08.2013  
Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

CH

## Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

---

## Notrufnummer der Gesellschaft:

Tel.:  
+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht bestimmt

#### 2.1.2 Einstufung gemäß der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen)

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Nicht bestimmt

#### 2.2.2 Kennzeichnung gemäß der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen)

Kennzeichnung nach österreichischen Vorschriften (Chemikaliengesetz/Chem V)

Gefahrensymbole: Entfällt

Gefahrenbezeichnungen: ---

R-Sätze:

S-Sätze:

Zusätze:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

### 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.

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

## Verordnung (EG) Nr. 648/2004

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoff

n.a.

### 3.2 Gemisch

| 2-Butoxy-ethanol                           | Stoff, für den ein EG-Expositionsgrenzwert gilt            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Registrierungsnr. (REACH)                  | --                                                         |
| Index                                      | 603-014-00-0                                               |
| EINECS, ELINCS, NLP                        | 203-905-0                                                  |
| CAS                                        | CAS 111-76-2                                               |
| % Bereich                                  | 1-5                                                        |
| Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG | Gesundheitsschädlich, Xn, R20/21/22<br>Reizend, Xi, R36/38 |

D CH A

Seite 3 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002

Gültig ab: 08.08.2012

PDF-Druckdatum: 23.08.2013

Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

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

Acute Tox. 4, H302

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Einatmen**

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

**Hautkontakt**

Mit viel Wasser 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.

Datenblatt mitführen.

**4.2 Wichtigste akute oder 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.

Es können auftreten:

Reizung der Augen

Bei längerem Kontakt Hautreizungen möglich.

Einatmen:

Reizung der Atemwege

Reizung der Nasen- und Rachenschleimhäute

Husten

Verschlucken:

Magen-Darm-Beschwerden

Reizung des Magens

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

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

n.g.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt

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

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Toxische Pyrolyseprodukte.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz

Seite 4 von 14  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003  
Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002  
Gültig ab: 08.08.2012  
PDF-Druckdatum: 23.08.2013  
Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Für ausreichende Belüftung sorgen.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten

### 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 unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen, und gemäß 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.  
Augenkontakt vermeiden.  
Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.  
Essen, Trinken, Rauchen, sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.  
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

#### 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

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
Vor Frost schützen.

Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

| D          | Chem. Bezeichnung                                                                                     | 2-Butoxy-ethanol                                                                      | %Bereich:1-5 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| AGW:       | 10 ppm (49 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)                             | Spb.-Üf.: 4(II) (AGW), 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)                           | ---          |
| BGW:       | 100 mg/l (Butoxyessigsäure, Urin, c) (BGW), 200 mg/l (Butoxyessigsäure nach Hydrolyse, Urin, c) (BGW) | Sonstige Angaben:                                                                     | AGS, H, Y    |
| CH         | Chem. Bezeichnung                                                                                     | 2-Butoxy-ethanol                                                                      | %Bereich:1-5 |
| MAK / VME: | 10 ppm (49 mg/m <sup>3</sup> ) (MAK), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)                             | KZGW / VLE: 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (KG), 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (EG) | ---          |

D CH A

Seite 5 von 14  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003  
Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002  
Gültig ab: 08.08.2012  
PDF-Druckdatum: 23.08.2013  
Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

|                                                                 |  |                                                                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| BAT / VBT: 100 mg/l (756,7 µmol/l) (Butoxyessigsäure, U) (BAT)  |  | Sonstiges / Divers: H, B, SS-C                                                                                        |              |
| <b>Chem. Bezeichnung</b> 2-Butoxy-ethanol                       |  | %Bereich:1-5                                                                                                          |              |
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (MAK-Tmw, EG) |  | MAK-Kzw / TRK-Kzw: 40 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> ) (4 x 30min. (Miw)) (MAK-Kzw), 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (EG) | MAK-Mow: --- |
| BGW: ---                                                        |  | Sonstige Angaben: H                                                                                                   |              |

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: ... Stunden. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. 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). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe.

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

TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe (im Anhang I der 67/548/EWG nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Mutagen, R = Reproduktionstoxisch, f = fruchtbarkeitsgefährdend, e = entwicklungsschädigend, 1-3 = Kat. nach Anh. VI der 67/548/EWG.

MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembare Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembare Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. | BAT / VBT = Biologischer Arbeitstoffsitzwert / Valeurs biologiques tolérables:  
Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.  
Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht.  
Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.  
Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. | Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1,C2,C3 = Cancerogen Kat.1,2,3 / cancérigène Cat.1,2,3. M1,M2,M3 = Mutagen Cat.1,2,3 / mutagène Cat.1,2,3. Rf1,Rf2,Rf3/Re1,Re2,Re3 = Reproduktionstox. Kat.1,2,3 (Rf=Fruchtbarkeit, Re=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1,2,3 (Rf=fertilité, Re=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe A,B,C.

MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion. | MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miw = als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum. | MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert | BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz | Sonstige Angaben: H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemwege/d. Haut/d. Atemw.+Haut, SP = Gefahr d. Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als krebserzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf krebserzeugendes Potential, C = Krebserzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, f = Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

| 2-Butoxy-ethanol        |                                     |                               |            |      |                   |           |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------|-------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert | Einheit           | Bemerkung |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                     | Kurzzeit                      | DNEL       | 89   | mg/kg             |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit                      | DNEL       | 663  | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 246  | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                     | Langzeit                      | DNEL       | 75   | mg/kg             |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Langzeit                      | DNEL       | 98   | mg/m <sup>3</sup> |           |

Seite 6 von 14  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003  
Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002  
Gültig ab: 08.08.2012  
PDF-Druckdatum: 23.08.2013  
Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

|             |                              |                          |      |      |       |  |
|-------------|------------------------------|--------------------------|------|------|-------|--|
| Verbraucher | Mensch - dermal              | Kurzzeit                 | DNEL | 44,5 | mg/kg |  |
| Verbraucher | Mensch - Inhalation          | Kurzzeit                 | DNEL | 426  | mg/m3 |  |
| Verbraucher | Mensch - oral                | Kurzzeit                 | DNEL | 13,4 | mg/kg |  |
| Verbraucher | Mensch - Inhalation          | Kurzzeit, lokale Effekte | DNEL | 123  | mg/m3 |  |
| Verbraucher | Mensch - dermal              | Langzeit                 | DNEL | 38   | mg/kg |  |
| Verbraucher | Mensch - Inhalation          | Langzeit                 | DNEL | 49   | mg/m3 |  |
| Verbraucher | Mensch - oral                | Langzeit                 | DNEL | 3,2  | mg/kg |  |
|             | Umwelt - Süßwasser           |                          | PNEC | 8,8  | mg/l  |  |
|             | Umwelt - Meerwasser          |                          | PNEC | 8,8  | mg/l  |  |
|             | Umwelt - Sediment, Süßwasser |                          | PNEC | 8,14 | mg/kg |  |
|             | Umwelt - Boden               |                          | PNEC | 2,8  | mg/kg |  |

## 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.

### 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 (EN 166) dichtschießend mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.

Hautschutz - Handschutz:  
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).  
Gegebenenfalls  
Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (EN 374).  
Handschutzcreme empfehlenswert.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:  
Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung)

Atemschutz:  
Im Normalfall nicht erforderlich.  
Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich).  
Atemschutzmaske Filter A (EN 14387), Kennfarbe braun  
Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.

Thermische Gefahren:  
Falls zutreffend, sind diese bei den Einzelschutzmaßnahmen (Augen-/Gesichtsschutz, Hautschutz, Atemschutz) aufgeführt.

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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003  
Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002  
Gültig ab: 08.08.2012  
PDF-Druckdatum: 23.08.2013  
Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Aggregatzustand:                           | Flüssig        |
| Farbe:                                     | Blau           |
| Geruch:                                    | Geruchlos      |
| Geruchsschwelle:                           | Nicht bestimmt |
| pH-Wert:                                   | <10            |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                 | Nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich:              | 100 °C         |
| Flammpunkt:                                | n.a.           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:               | Nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig):          | Nicht bestimmt |
| Untere Explosionsgrenze:                   | Nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:                    | Nicht bestimmt |
| Dampfdruck:                                | Nicht bestimmt |
| Dampfdichte (Luft=1):                      | Nicht bestimmt |
| Dichte:                                    | ~1 g/ml        |
| Schüttdichte:                              | Nicht bestimmt |
| Löslichkeit(en):                           | Nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit:                         | Löslich        |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | Nicht bestimmt |
| Selbstentzündungstemperatur:               | Nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur:                     | Nicht bestimmt |
| Viskosität:                                | Nicht bestimmt |
| Explosive Eigenschaften:                   | Nicht bestimmt |
| Oxidierende Eigenschaften:                 | Nicht bestimmt |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Mischbarkeit:                    | Nicht bestimmt |
| Fettlöslichkeit / Lösungsmittel: | Nicht bestimmt |
| Leitfähigkeit:                   | Nicht bestimmt |
| Oberflächenspannung:             | Nicht bestimmt |
| Lösemittelgehalt:                | Nicht bestimmt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Siehe auch Unterabschnitt 10.2 bis 10.6.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Siehe auch Unterabschnitt 10.1 bis 10.6.

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe auch Unterabschnitt 10.1 bis 10.6.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

Reduktionsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe auch Unterabschnitt 10.1 bis 10.5.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

D C H A

Seite 8 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002

Gültig ab: 08.08.2012

PDF-Druckdatum: 23.08.2013

Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

#### Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

| Toxizität/Wirkung                                                   | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Akute Toxizität, oral:                                              | ATE      | >5000 | mg/kg   |            |             | berechneter Wert                       |
| Akute Toxizität, dermal:                                            | ATE      | >5000 | mg/kg   |            |             | berechneter Wert                       |
| Akute Toxizität, inhalativ:                                         | ATE      | >20   | mg/l/4h |            |             | berechneter Wert                       |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |       |         |            |             | k.D.v.                                 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |       |         |            |             | k.D.v.                                 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |       |         |            |             | k.D.v.                                 |
| Keimzell-Mutagenität:                                               |          |       |         |            |             | 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.                                 |
| Reizwirkung Atemwege:                                               |          |       |         |            |             | k.D.v.                                 |
| Toxizität bei wiederholter Verabreichung:                           |          |       |         |            |             | k.D.v.                                 |
| Symptome:                                                           |          |       |         |            |             | k.D.v.                                 |
| Sonstige Angaben:                                                   |          |       |         |            |             | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |

#### 2-Butoxy-ethanol

| Toxizität/Wirkung                         | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus      | Prüfmethode | Bemerkung                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|----------|------|---------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität, oral:                    | LD50     | 1746 | mg/kg   | Ratte           |             |                                                                                                                                                                                   |
| Akute Toxizität, dermal:                  | LD50     | 2275 | mg/kg   | Ratte           |             | Die EU-Einstufung stimmt hiermit nicht überein.                                                                                                                                   |
| Akute Toxizität, inhalativ:               | LC50     | 2-20 | mg/l    | Ratte           |             |                                                                                                                                                                                   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:            |          |      |         | Kaninchen       |             | Reizend, Produkt wirkt entfettend.                                                                                                                                                |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:         |          |      |         |                 |             | Stark reizend, Gefahr ernster Augenschäden.                                                                                                                                       |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:       |          |      |         | Meerschweinchen |             | Nicht sensibilisierend                                                                                                                                                            |
| Toxizität bei wiederholter Verabreichung: |          |      |         |                 |             |                                                                                                                                                                                   |
| Symptome:                                 |          |      |         |                 |             | Acidose, Ataxie, Atembeschwerden, Atemnot, Benommenheit, Bewußtlosigkeit, Erregung, Husten, Kopfschmerzen, Magen-Darm-Beschwerden, Schlaflosigkeit, Schleimhautreizung, Schwindel |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Seite 9 von 14  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003  
Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002  
Gültig ab: 08.08.2012  
PDF-Druckdatum: 23.08.2013  
Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

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

#### Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

| Toxizität/Wirkung                         | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                               |
|-------------------------------------------|----------|------|------|---------|------------|-------------|-----------------------------------------|
| Toxizität, Fische:                        |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                  |
| Toxizität, Daphnien:                      |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                  |
| Toxizität, Algen:                         |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                  |
| Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                  |
| Bioakkumulationspotential:                |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                  |
| Mobilität im Boden:                       |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                  |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                  |
| Andere schädliche Wirkungen:              |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                  |
| Sonstige Angaben:                         |          |      |      |         |            |             | Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten. |

#### 2-Butoxy-ethanol

| Toxizität/Wirkung                         | Endpunkt   | Zeit | Wert       | Einheit     | Organismus                      | Prüfmethode                                                        | Bemerkung                       |
|-------------------------------------------|------------|------|------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toxizität, Fische:                        | LC50       | 96h  | 1490       | mg/l        | Lepomis macrochirus             |                                                                    |                                 |
| Toxizität, Fische:                        | LC50       | 96h  | 1474       | mg/l        | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                 |
| Toxizität, Daphnien:                      | EC50       | 48h  | 1550       | mg/l        | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| Toxizität, Daphnien:                      | NOEC/NO EL | 21d  | 100        | mg/l        | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                 |
| Toxizität, Algen:                         | EC50       | 72h  | 1840       | mg/l        | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| Persistenz und Abbaubarkeit:              |            | 28d  | 95         | %           |                                 | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) |                                 |
| Persistenz und Abbaubarkeit:              |            | 28d  | >99        | %           |                                 | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)    |                                 |
| Bioakkumulationspotential:                | Log Pow    |      | 0,83       |             |                                 |                                                                    | Negativ                         |
| Mobilität im Boden:                       | H (Henry)  |      | 0,000 0016 | atm*m3 /mol |                                 |                                                                    |                                 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |            |      |            |             |                                 |                                                                    | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |
| Andere schädliche Wirkungen:              |            |      |            |             |                                 |                                                                    | k.D.v.                          |
| Bakterientoxizität:                       | EC0        | 16h  | >700       | mg/l        | Pseudomonas putida              | DIN 38412 T.8                                                      |                                 |
| Wasserlöslichkeit:                        |            |      |            |             |                                 |                                                                    | Mischbar                        |

## 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. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Empfehlung:

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

UN-Nummer: n.a.

#### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen: n.a.

Verpackungsgruppe: n.a.

Klassifizierungscode: n.a.

LQ (ADR 2013): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode:

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

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen: n.a.

Verpackungsgruppe: n.a.

Meeresschadstoff (Marine Pollutant): n.a.

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

#### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen: n.a.

Verpackungsgruppe: n.a.

Umweltgefahren: Nicht zutreffend

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

#### Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

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

Einstufung und Kennzeichnung siehe Abschnitt 2.

Beschränkungen beachten:

VOC (1999/13/EC): 1,8% w/w

VOC (CH): 1,8% w/w  
VbF (Österreich):  
Entfällt  
MAK/BAT:  
Siehe Abschnitt 8.  
Chemikalienverordnung, ChemV beachten.  
Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV beachten.  
Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten.  
Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung, StFV) beachten.  
Wassergefährdungsklasse (Deutschland): Nicht wassergefährdend.  
Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)  
VbF (Österreich):  
Entfällt

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

Überarbeitete Abschnitte: 8

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen R-Sätze / H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredients (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Acute Tox. — Akute Toxizität - oral

Eye Irrit. — Augenreizung

Skin Irrit. — Reizwirkung auf die Haut

Acute Tox. — Akute Toxizität - dermal

Acute Tox. — Akute Toxizität - inhalativ

## Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

AC Article Categories (= Erzeugniskategorien)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

AGW, Spb.-Üf. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland).

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein

Anm. Anmerkung

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert Akuter Toxizität) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BAT Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaft

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift

BGW Biologischer Grenzwert (TRGS 903, Deutschland)

BGW / VLB      BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (Belgien)  
BGW, VGÜ      BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die  
Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (Österreich)  
BHT      Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-*t*-butyl-4-methyl-phenol)  
BOD      Biochemical oxygen demand (= biochemischer Sauerstoffbedarf - BSB)  
BSEF      Bromine Science and Environmental Forum  
bw      body weight (= Körpergewicht)  
bzw.      beziehungsweise  
ca.      zirka / circa  
CAS      Chemical Abstracts Service  
CEC      Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO      Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques (= Europäischer Verband für  
oberflächenaktive Substanzen und deren organische Zwischenprodukte)  
ChemRRV      Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
CIPAC      Collaborative International Pesticides Analytical Council  
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)  
COD      Chemical oxygen demand (= chemischer Sauerstoffbedarf - CSB)  
CTFA      Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DIN      Deutsches Institut für Normung  
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)  
DT50      Dwell Time - 50% reduction of start concentration (Verweilzeit 50% Konzentration - Als DT50-Wert wird der Zeitraum  
bezeichnet, in dem die Anfangskonzentration einer Substanz auf die Hälfte abnimmt.)  
DVS      Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.  
dw      dry weight (= Trockengewicht)  
EAK      Europäischer Abfallkatalog  
ECHA      European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)  
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)  
ERC      Environmental Release Categories (= Umweltfreisetzungskategorien)  
ES      Expositionsszenario  
etc., usw.      et cetera, und so weiter  
EU      Europäische Union  
EWG      Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
EWR      Europäischer Wirtschaftsraum  
Fax.      Faxnummer  
gem.      gemäß  
ggf.      gegebenenfalls  
GGVSE      Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn (Deutschland) - Diese Verordnung wurde durch die GGVSEB  
abgelöst bzw. ging in dieser auf.  
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)  
GTN      Glycerintrinitrat  
GW / VL      GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (Belgien)  
GW-kw / VL-cd      GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition  
professionnelle - Valeur courte durée (Belgien)  
GW-M / VL-M      GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition  
professionnelle - "Ceiling" (Belgien)  
GWP      Global warming potential (= Treibhauspotenzial)  
HET-CAM      Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP      Halocarbon Global Warming Potential  
IARC      International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)  
IATA      International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  
IBC      Intermediate Bulk Container  
IBC (Code)      International Bulk Chemical (Code)

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IC                | Inhibitorische Konzentration                                                                                                                                                                                                                                |
| IMDG-Code         | International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)                                                                                                                                                  |
| inkl.             | inklusive, einschließlich                                                                                                                                                                                                                                   |
| IUCLID            | International Uniform Chemical Information Database                                                                                                                                                                                                         |
| k.D.v.            | keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                       |
| KFZ, Kfz          | Kraftfahrzeug                                                                                                                                                                                                                                               |
| Konz.             | Konzentration                                                                                                                                                                                                                                               |
| LC                | Letalkonzentration                                                                                                                                                                                                                                          |
| LD                | letale (tödliche) Dosis einer Chemikalie                                                                                                                                                                                                                    |
| LD50              | Lethal Dose, 50% (= mittlere letale Dosis)                                                                                                                                                                                                                  |
| LFBG              | Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Deutschland).                                                                                                                                                                                |
| LOEC              | Lowest Observed Effect Concentration (= Niedrigste Konzentration, bei der eine Wirkung beobachtet wird)                                                                                                                                                     |
| LOEL              | Lowest Observed Effect Level (= Niedrigste Dosis, bei der eine Wirkung beobachtet wird)                                                                                                                                                                     |
| LQ                | Limited Quantities (= begrenzte Mengen)                                                                                                                                                                                                                     |
| LRV               | Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                          |
| MAK               | Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (MAK-Werte) (Schweiz)                                                                                                                                                               |
| MAK-Kzw, TRK-Kzw  | MAK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / TRK-Kzw = Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert (Österreich)                                                                                                                           |
| MAK-Mow           | MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert (Österreich)                                                                                                                                                                                    |
| MAK-Tmw, TRK-Tmw  | MAK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / TRK-Tmw = Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert (Österreich)                                                                                                                     |
| MARPOL            | Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe                                                                                                                                                                            |
| Min., min.        | Minute(n) oder mindestens oder Minimum                                                                                                                                                                                                                      |
| n.a.              | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                             |
| n.g.              | nicht geprüft                                                                                                                                                                                                                                               |
| n.v.              | nicht verfügbar                                                                                                                                                                                                                                             |
| NIOSH             | National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)                                                                                                                                                                             |
| NOAEL             | No Observed Adverse Effect Level (= Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung)                                                                                                                                                                             |
| NOEC              | No Observed Effect Concentration (= Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist)                                                                                                  |
| NOEL              | No Observed Effect Level (= Tierexperimentell festgelegte höchste Dosis, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist)                                                                                                                  |
| ODP               | Ozone Depletion Potential (= Ozonabbaupotenzial)                                                                                                                                                                                                            |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)                                                                                                                                  |
| org.              | organisch                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PAK               | polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff                                                                                                                                                                                                               |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)                                                                                                                                                                          |
| PC                | Chemical product category (= Produktkategorie)                                                                                                                                                                                                              |
| PE                | Polyethylen                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)                                                                                                                                                                               |
| POCP              | Photochemical ozone creation potential (= Photochemisches Ozonbildungspotenzial)                                                                                                                                                                            |
| PP                | Polypropylen                                                                                                                                                                                                                                                |
| PROC              | Process category (= Verfahrenskategorie)                                                                                                                                                                                                                    |
| Pt.               | Punkt                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PTFE              | Polytetrafluorethylen                                                                                                                                                                                                                                       |
| PUR               | Polyurethane                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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. | 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. |
| resp.             | respektive                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)                                                                                  |
| SADT              | Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur)                                                                                                                                                                 |
| SU                | Sector of use (= Verwendungssektor)                                                                                                                                                                                                                         |
| SVHC              | Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)                                                                                                                                                                                 |
| Tel.              | Telefon                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ThOD              | Theoretical oxygen demand (= Theoretischer Sauerstoffbedarf - ThSB)                                                                                                                                                                                         |
| TOC               | Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)                                                                                                                                                                                                   |
| TRG               | Technische Regeln Druckgase                                                                                                                                                                                                                                 |

Seite 14 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 08.08.2012 / 0003

Ersetzt Fassung vom / Version: 19.01.2011 / 0002

Gültig ab: 08.08.2012

PDF-Druckdatum: 23.08.2013

Glo-Away Reiniger Sprayflasche TP-9000-0008

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

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)

VCI Verband der Chemischen Industrie e.V.

VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

WGK Wassergefährdungsklasse gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung)

WGK1 schwach wassergefährdend

WGK2 wassergefährdend

WGK3 stark wassergefährdend

WHO World Health Organization (= Weltgesundheitsorganisation)

wwt wet weight (= Feuchtmasse)

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, Fax: +49 5233 94 17 90**

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