

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.10.2014

Version 1

überarbeitet am: 26.09.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** GC Reline Liquid
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** *Hilfsmittel für Dentaltechnik*
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
  
*msds@gceurope.com*
- **Auskunftgebender Bereich:** *Regulatory affairs*
- **1.4 Notrufnummer:**  
*Tel Notfälle: 145 (outside switzerland +41 44 251 51 51)*  
*Nichtdringende Anrufe: 01 251 66 66*

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
*Ausgenommen von den Anforderungen – Produkte, die als Medizinprodukt oder In Vitro Diagnostikum eingestuft sind*  

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <i>Skin Irrit. 2</i>     | <i>H315 Verursacht Hautreizungen.</i>                                  |
| <i>Eye Irrit. 2</i>      | <i>H319 Verursacht schwere Augenreizung.</i>                           |
| <i>Skin Sens. 1</i>      | <i>H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</i>               |
| <i>STOT SE 3</i>         | <i>H335 Kann die Atemwege reizen.</i>                                  |
| <i>Aquatic Chronic 3</i> | <i>H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</i> |
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
*Ausgenommen von den Anforderungen – Produkte, die als Medizinprodukt oder In Vitro Diagnostikum eingestuft sind.*  
*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*
- **Gefahrenpiktogramme**  
  
GHS07
- **Signalwort** *Achtung*
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
*Benzylmethacrylat*  
*1,6-Hexanediylbismethacrylat*

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.10.2014

Version 1

überarbeitet am: 26.09.2014

**Handelsname: GC Reline Liquid**

(Fortsetzung von Seite 1)

2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol

· **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**

52,7 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter Toxizität.

Enthält 52,7 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

· **2.3 Sonstige Gefahren**· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**· **Beschreibung:**

Es sind nur die gemäß „Annex II of regulation 1907/2006“ verpflichtend aufzuführenden Substanzen gelistet.  
Informationen über andere ggf. vorhandene Substanzen können auf Anfrage erteilt werden.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                   |                                                                              |        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 2495-37-6    | Benzylmethacrylat                                                            | 20-25% |
| EINECS: 219-674-4 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 |        |
| CAS: 6606-59-3    | 1,6-Hexanediylbismethacrylat                                                 | 20-25% |
| EINECS: 229-551-7 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                     |        |
| CAS: 1985-51-9    | 2,2-Dimethyl-1,3-propanediyl bismethacrylat                                  | 20-25% |
| EINECS: 217-856-8 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                      |        |
| CAS: 3077-12-1    | 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol                                       | 1-5%   |
| EINECS: 221-359-1 | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 |        |
| CAS: 2440-22-4    | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol                                            | < 0,5% |
| EINECS: 219-470-5 | Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317                                  |        |
| CAS: 128-37-0     | 2,6-Di-tert-butyl-p-Cresol                                                   | < 0,5% |
| EINECS: 204-881-4 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                               |        |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**· **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.10.2014

Version 1

überarbeitet am: 26.09.2014

**Handelsname: GC Reline Liquid**

(Fortsetzung von Seite 2)

*Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.***· Nach Einatmen:***Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.***· Nach Hautkontakt:***Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**Ärztlicher Behandlung zuführen.***· Nach Augenkontakt:***Unverletztes Auge schützen.**Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.***· Nach Verschlucken:***Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.**Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.***· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** *Allergische Erscheinungen***· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.***ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****· 5.1 Löschmittel****· Geeignete Löschmittel:***CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.***· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** *Wasser im Vollstrahl***· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.***· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****· Besondere Schutzausrüstung:** *Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.***· Weitere Angaben***Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.***ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***Personen in Sicherheit bringen.**Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**Persönliche Schutzkleidung tragen.***· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.**Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.**Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen.**Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.***· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.**Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.***· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte***Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.**Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.10.2014

Version 1

überarbeitet am: 26.09.2014

**Handelsname: GC Reline Liquid**

(Fortsetzung von Seite 3)

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **Atemschutz:** Atemschutz empfehlenswert.
- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

- **Handschuhmaterial**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.10.2014

Version 1

überarbeitet am: 26.09.2014

**Handelsname: GC Reline Liquid**

(Fortsetzung von Seite 4)

**· Augenschutz:***Dichtschließende Schutzbrille*

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Aussehen:**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Form:</b>            | <i>Flüssig</i>          |
| <b>Farbe:</b>           | <i>Hellgelb</i>         |
| <b>Geruch:</b>          | <i>Charakteristisch</i> |
| <b>Geruchsschwelle:</b> | <i>Nicht bestimmt.</i>  |

**· pH-Wert:** *Nicht bestimmt.***· Zustandsänderung**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | <i>Nicht bestimmt.</i> |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>     | <i>Nicht bestimmt.</i> |

**· Flammpunkt:** *101 °C***· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** *Nicht anwendbar.***· Zündtemperatur:** *Nicht bestimmt.***· Zersetzungstemperatur:** *Nicht bestimmt.***· Selbstentzündlichkeit:** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.***· Explosionsgefahr:** *Product does not present an explosion hazard.***· Explosionsgrenzen:**

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| <b>Untere:</b> | <i>Nicht bestimmt.</i> |
| <b>Obere:</b>  | <i>Nicht bestimmt.</i> |

**· Dampfdruck:** *Nicht bestimmt.*

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>· Dichte bei 20 °C:</b>           | <i>0,91 g/cm<sup>3</sup></i> |
| <b>· Relative Dichte</b>             | <i>Nicht bestimmt.</i>       |
| <b>· Dampfdichte</b>                 | <i>Nicht bestimmt.</i>       |
| <b>· Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | <i>Nicht bestimmt.</i>       |

**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** *Unlöslich.***· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** *Nicht bestimmt.***· Viskosität:**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Dynamisch bei 20 °C:</b> | <i>4 mPas</i>          |
| <b>Kinematisch:</b>         | <i>Nicht bestimmt.</i> |

**· 9.2 Sonstige Angaben** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

CH

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.10.2014

Version 1

überarbeitet am: 26.09.2014

Handelsname: GC Reline Liquid

(Fortsetzung von Seite 5)

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend
- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.10.2014

Version 1

überarbeitet am: 26.09.2014

**Handelsname: GC Reline Liquid**

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Europäischer Abfallkatalog**

|           |                                                                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 00 00  | ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN) |
| 18 01 00  | Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen                                                                            |
| 18 01 06* | Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                                                                                                    |

· **Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                                                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer</b>                                                                               |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                         | entfällt         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                    |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                         | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                                                |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                         |                  |
| · <b>Klasse</b>                                                                                       | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                                                       |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                              | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                                                         |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                                            | Nein             |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                          | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                       | -                |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

· **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.10.2014

Version 1

überarbeitet am: 26.09.2014

**Handelsname: GC Reline Liquid**

(Fortsetzung von Seite 7)

*H319 Verursacht schwere Augenreizung.**H335 Kann die Atemwege reizen.**H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.**H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.*· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Berechnungsmethode**· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Technical Operations· **Ansprechpartner:** msds@gceurope.com· **Abkürzungen und Akronyme:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*· **Quellen**· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)· EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert***Diese Version ersetzt alle vorausgegangenen Versionen.***Haftungseinschränkung**

*Von den hierin enthaltenen Informationen wird vorausgesetzt, dass sie wahrheitsgemäß und korrekt sind. Sämtliche Aussagen, Empfehlungen oder Vorschläge enthalten jedoch weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie bzw. Gewährleistung unsererseits. Daher übernehmen wir keinerlei Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments und lehnen jegliche Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Informationen oder der darin zitierten Produkte ab. Der Käufer/Endnutzer trägt das volle Risiko. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. In Zweifelsfällen gilt jedoch, dass dieses Dokument keinerlei Bestimmungen enthält, die unsere Haftung für Tod oder Personenschaden aufgrund von Fahrlässigkeit oder vorsätzlicher Falschdarstellung unsererseits ausschließt.*