

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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

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

**1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** W3T165079 • CL2-Check**SDS-ID (International):** 200016-0**SDS Download URL:** [www.sds-id.com/](http://www.sds-id.com/)**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird***Nur für angegebene Zwecke verwendbar.***Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** *Laborreagenz.***1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller:***Bioanalytic GmbH • Waldmatten 10-13 • 79224 Umkirch/Freiburg i. Br. • Germany  
für Evoqua Water Technologies GmbH • 89312 Günzburg • Germany***Auskunftgebender Bereich:***Fon: +49 7665 5951 (de) • Fax: +49 7665 5683 (de/en) • [safety@bioanalytic.de](mailto:safety@bioanalytic.de) (de/en)  
[www.bioanalytic.de](http://www.bioanalytic.de) > Download > Sicherheit***1.4 Notrufnummer:***Fon: +49 7665 5951 (de) • Fax: +49 7665 5683 (de/en) • [safety@bioanalytic.de](mailto:safety@bioanalytic.de) (de/en)  
Verfügbar während der Geschäftszeiten ([www.bioanalytic.de](http://www.bioanalytic.de) > Impressum).  
Oder ein Giftnotrufzentrum in Ihrer Region.*

### 2 Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***GHS05 Ätzwirkung**Met. Corr.1 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.**Skin Corr. 1B H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.**GHS09 Umwelt**Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.**GHS07**STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.***2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.***Gefahrenpiktogramme***GHS05 GHS07 GHS09*

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

**Handelsname: W3T165079 • CL2-Check**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Signalwort:** *Gefahr*
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
*Ammoniak*
- **Gefahrenhinweise**  
*H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.*  
*H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.*  
*H335 Kann die Atemwege reizen.*  
*H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.*
- **Sicherheitshinweise**  
*P260 Staub oder Nebel nicht einatmen.*  
*P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.*  
*P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*  
*P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.*  
*P405 Unter Verschluss aufbewahren.*  
*P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.*
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** *Nicht anwendbar.*
- **vPvB:** *Nicht anwendbar.*

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** *Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.*

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<i>CAS: 1336-21-6</i>	<i>Ammoniak</i>	 <i>Skin Corr. 1B, H314;</i>	 <i>Aquatic Acute 1, H400</i>	<i>25%</i>
<i>EINECS: 215-647-6</i>				

- **Zusätzliche Hinweise:** *Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.*

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** *Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.*
- **Nach Einatmen:** *Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.*
- **Nach Hautkontakt:** *Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.*
- **Nach Augenkontakt:**  
*Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.*
- **Nach Verschlucken:** *Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.*
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

**Handelsname: W3T165079 • CL2-Check**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** *Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
*Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.*
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Atemschutzgerät anlegen.*

### \* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
*Atemschutzgerät anlegen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.*
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
*Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Neutralisationsmittel anwenden.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

### 7 Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
*Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Atemschutzgeräte bereithalten.*
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Keine besonderen Anforderungen.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht erforderlich.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *Behälter dicht geschlossen halten.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

**Handelsname: W3T165079 • CL2-Check**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**  
*Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische*
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### \* 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:**

**1336-21-6 Ammoniak**

AGW	<i>Langzeitwert: 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ml/m<sup>3</sup> 2(I);DFG, EU, Y</i>
-----	---

- **Zusätzliche Hinweise:** *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

*Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.*

· **Atemschutz:**

*Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.*

· **Handschutz:**



*Schutzhandschuhe*

*Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.*

*Die Empfehlungen gelten nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.*

- **Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**

*Handschuhmaterial: Butylkautschuk*

*Handschuhdicke: 0,7 mm*

*Durchdringungszeit: > 480 min*

- **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

*Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk*

*Handschuhdicke: 0,40 mm*

*Durchdringungszeit: > 240 min*

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

**Handelsname: W3T165079 • CL2-Check**

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Augenschutz:**  
*Schutzbrille*



*Dichtschießende Schutzbrille*

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

- **Form:** *Flüssig*
- **Farbe:** *Farblos*
- **Geruch:** *Stechend*
- **Geruchsschwelle:** *Nicht bestimmt.*

· **pH-Wert:** *Nicht bestimmt.*

· **Zustandsänderung**

- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** *Nicht bestimmt.*
- **Siedebeginn und Siedebereich:** *38 °C*

· **Flammpunkt:** *Nicht anwendbar.*

· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** *Nicht anwendbar.*

· **Zersetzungstemperatur:** *Nicht bestimmt.*

· **Selbstentzündungstemperatur:** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*

· **Explosive Eigenschaften:** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*

· **Explosionsgrenzen:**

- **Untere:** *Nicht bestimmt.*
- **Obere:** *Nicht bestimmt.*

· **Dampfdruck bei 20 °C:** *23 hPa*

· **Dichte bei 20 °C:** *0,91 g/cm<sup>3</sup>*

· **Relative Dichte** *Nicht bestimmt.*

· **Dampfdichte** *Nicht bestimmt.*

· **Verdampfungsgeschwindigkeit** *Nicht bestimmt.*

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

· **Wasser:** *Vollständig mischbar.*

· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** *Nicht bestimmt.*

· **Viskosität:**

- **Dynamisch:** *Nicht bestimmt.*
- **Kinematisch:** *Nicht bestimmt.*

· **Lösemittelgehalt:**

· **Wasser:** *75,0 %*

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

Handelsname: **W3T165079 • CL2-Check**

(Fortsetzung von Seite 5)

· 9.2 Sonstige Angaben

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 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.*

### 11 Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
*Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.*
- Schwere Augenschädigung/-reizung  
*Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.*
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- Keimzell-Mutagenität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Karzinogenität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Reproduktionstoxizität *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  
*Kann die Atemwege reizen.*
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- Aspirationsgefahr *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

### \* 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.*
- Ökotoxische Wirkungen:
- Bemerkung: *Sehr giftig für Fische.*
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:  
*Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend*

(Fortsetzung auf Seite 7)



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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

**Handelsname: W3T165079 • CL2-Check**

(Fortsetzung von Seite 6)




*Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
sehr giftig für Wasserorganismen*

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** *Nicht anwendbar.*
- **vPvB:** *Nicht anwendbar.*
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** *Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.*
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** *Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.*

**\* 14 Angaben zum Transport**

· <b>14.1 UN-Nummer</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>UN2672</i>
· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
· <b>ADR</b>	<i>2672 AMMONIAKLÖSUNG, UMWELTGEFÄHRDEND</i>
· <b>IMDG</b>	<i>AMMONIA SOLUTION, MARINE POLLUTANT</i>
· <b>IATA</b>	<i>AMMONIA SOLUTION</i>
· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	
· <b>ADR, IMDG</b>	
 	
· <b>Klasse</b>	<i>8 Ätzende Stoffe</i>
· <b>Gefahrzettel</b>	<i>8</i>
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	<i>8 Ätzende Stoffe</i>
· <b>Label</b>	<i>8</i>
· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>III</i>

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

**Handelsname:** *W3T165079 • CL2-Check*

(Fortsetzung von Seite 7)

· <b>14.5 Umweltgefahren:</b>	<i>Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Ammoniak</i>
· <b>Marine pollutant:</b>	<i>Ja</i>
· <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>	<i>Symbol (Fisch und Baum)</i>
· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	<i>Achtung: Ätzende Stoffe</i>
· <b>Kemler-Zahl:</b>	<i>80</i>
· <b>EMS-Nummer:</b>	<i>F-A,S-B</i>
· <b>Segregation groups</b>	<i>Alkalis</i>
· <b>Stowage Category</b>	<i>A</i>
· <b>Stowage Code</b>	<i>SW2 Clear of living quarters. SW3 Shall be transported under temperature control.</i>
· <b>Segregation Code</b>	<i>SG35 Stow "separated from" acids.</i>
· <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	<i>Nicht anwendbar.</i>
<b>Transport/weitere Angaben:</b>	
-----	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	<i>5L</i>
· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	<i>Code: E1</i>
	<i>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml</i>
	<i>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml</i>
· <b>Beförderungskategorie</b>	<i>3</i>
· <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	<i>E</i>
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<i>5L</i>
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<i>Code: E1</i>
	<i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i>
	<i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<i>UN 2672 AMMONIAKLÖSUNG, 8, III, UMWELTGEFÄHRDEND</i>

**15 Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- **Seveso-Kategorie** *E1 Gewässergefährdend*
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** *100 t*
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** *200 t*
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** *Beschränkungsbedingungen: 3*

(Fortsetzung auf Seite 9)



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

Druckdatum: 18.04.2018

Versionsnummer 8

überarbeitet am: 18.04.2018

Handelsname: **W3T165079 • CL2-Check**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** *deutlich wassergefährdend.*
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

### 16 Sonstige Angaben

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*

· **Relevante Sätze**

*H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.*

*H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.*

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** *Abteilung Produktsicherheit*

· **Ansprechpartner:** *eMail: [safety@bioanalytic.de](mailto:safety@bioanalytic.de) (de/en)*

· **Abkürzungen und Akronyme:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*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 Harmonised 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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Met. Corr.1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1*

*Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B*

*STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*

*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1*

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**