

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am 14.01.2016

Version 2.2

---

### ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer 8820343  
Artikelbezeichnung Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N  
REACH Dieses Produkt ist ein Gemisch. REACH Registrierungsnummern  
Registrierungsnummer siehe Abschnitt 3.

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

Identifizierte Verwendungen Chemische Analytik, Chemische Produktion  
In Übereinstimmungen mit den Bedingungen die im Anhang zu diesem  
Sicherheitsdatenblatt beschrieben sind.

11.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma Fa.Grüssing, An der Bahn 4, 26849 Filsum Tel 04957/927060  
Auskunftsgebender Bereich info@gruessing-filsum.de

1.4 Notrufnummer Giftzentrale Göttingen Tel 0551/219240

### ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)  
*Gefahrenpiktogramme*



GHS05



GHS05

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Ammoniak

*Gefahrenhinweise*

H315 Verursacht Hautreizungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 8820343  
Artikelbezeichnung Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N

---

H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit  
Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach

Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen  
waschen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe  
hinzuziehen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

---

## ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Wässrige Lösung

### 3.1 Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2 Gemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

*Chemische Bezeichnung (Konzentration)*

CAS-Nr. Registrierungsnummer Einstufung

Ammoniak in wässriger Lösung ( $\geq 2,5\% - < 5\%$ )

*Die Substanz erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.*

1336-21-6 01-2119488876-14-

xxxx Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1, H290

Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, H314

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie  
3, H335

Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1, H400

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

---

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 8820343  
Artikelbezeichnung Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N

---

### ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (min.10 Min.) unter fließendem Wasser ausspülen und sofort Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Keine Neutralisationsversuche

Erbrechen vermeiden. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Reizung

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

### ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschenmittel

Geeignete Löschenmittel:

CO2, Löschenpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschenmittel: Keine Löschenmittel-Einschränkungen bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. Gefährliche Dämpfe können durch Umgebungsbrand entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefahrenbereich absperren. Unbeteiligte Personen fernhalten. Nicht im Wind stehen.

Besondere Schutzausrüstung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt vermeiden

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

---

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Artikelnummer      | 8820343                      |
| Artikelbezeichnung | Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N |

---

### Weitere Angaben

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

---

## ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Dämpfe/Aerosol nicht einatmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Substanzkontakt vermeiden.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Gefahrenzone räumen.

Sachkundige hinzuziehen. Vorgehen nach Notfallplan.

Hinweis für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung siehe. Abschnitt 8

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kanalisation abdichten.

Auffangen, eindeichen und abpumpen.

Mögliche Materialeinschränkungen beachten!

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Nachreinigen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

## ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Aerosolbildung 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: An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse nach VCI:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

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

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

---

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Artikelnummer      | 8820343                      |
| Artikelbezeichnung | Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N |

---

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### *Inhaltsstoffe*

| Grundlage                                       | Wert                           | Grenzwerte                     | Anmerkungen  |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--|
| <i>Ammoniak in wässriger Lösung (1336-21-6)</i> |                                |                                |  |
| EU ELV  | Tagesmittelwert                | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup> | Indikativ  |
| TRGS 900  | AGW:                           | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungswert 2<br>Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 2.7). |
|   | Kategorie für<br>Kurzzeitwerte |                                | Kategorie I: Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.                          |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)

#### *Ammoniak in wässriger Lösung (1336-21-6)*

|                               |                     |           |                         |
|-------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| Arbeiter DNEL, akut           | Systemische Effekte | dermal    | 6,8 mg/kg Körpergewicht |
| Arbeiter DNEL, langzeit       | Systemische Effekte | dermal    | 6,8 mg/kg Körpergewicht |
| Arbeiter DNEL, akut           | Systemische Effekte | inhalativ | 47,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeiter DNEL, akut           | Lokale Effekte      | inhalativ | 36 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeiter DNEL, langzeit       | Systemische Effekte | inhalativ | 47,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeiter DNEL, langzeit       | Lokale Effekte      | inhalativ | 14 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher DNEL,<br>akut     | Systemische Effekte | dermal    | 68 mg/kg Körpergewicht  |
| Verbraucher DNEL,<br>langzeit | Systemische Effekte | dermal    | 68 mg/kg Körpergewicht  |
| Verbraucher DNEL,<br>akut     | Systemische Effekte | inhalativ | 23,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL,<br>akut     | Lokale Effekte      | inhalativ | 7,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL,<br>langzeit | Systemische Effekte | inhalativ | 23,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL,<br>langzeit | Lokale Effekte      | inhalativ | 2,8 mg/m <sup>3</sup>   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Artikelnummer      | 8820343                      |
| Artikelbezeichnung | Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N |

---

|                               |                     |      |                         |
|-------------------------------|---------------------|------|-------------------------|
| Verbraucher DNEL,<br>akut     | Systemische Effekte | oral | 6,8 mg/kg Körpergewicht |
| Verbraucher DNEL,<br>langzeit | Systemische Effekte | oral | 6,8 mg/kg Körpergewicht |

### Empfohlene Überwachungsmethoden

Die Methoden zur Messung der Arbeitsplatzatmosphäre müssen den allgemeinen Anforderungen der DIN EN 482 und der DIN EN 689 entsprechen.

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

#### *Ammoniak in wässriger Lösung (1336-21-6)*

|   |              |
|---|--------------|
| PNEC Süßwasser                          | 0,0011 mg/l  |
| PNEC Periodische Freisetzung ins Wasser | 0,0068 mg/l  |
| PNEC Meerwasser                         | 0,00011 mg/l |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Technische Schutzmaßnahmen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 7.1.

### Individuelle Schutzmaßnahmen

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und - menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

#### *Augen-/Gesichtsschutz*

Dicht schließende Schutzbrille

#### *Handschutz*

Vollkontakt:

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Handschuhmaterial: | Butylkautschuk |
| Handschuhdicke:    | 0,7 mm         |
| Durchbruchzeit:    | > 480 min      |

Spritzkontakt:

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Handschuhmaterial: | Nitrilkautschuk |
|--------------------|-----------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 8820343  
Artikelbezeichnung Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N

---

Handschuhdicke: 0,40 mm  
Durchbruchzeit: > 240 min

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, beispielsweise KCL 898 Butoject® (Vollkontakt), KCL 730 Camatril®-Velours (Spritzkontakt).

Die oben genannten Durchbruchszeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen von KCL nach EN374 ermittelt.

Diese Empfehlung gilt 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 (z.B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

### *Sonstige Schutzmaßnahmen*

Schutzkleidung

### *Atemschutz*

erforderlich bei Auftreten von  
Dämpfen/Aerosolen. Empfohlener  
Filtertyp: Filter K

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Instandhaltung, Reinigung und Prüfung von Atemschutzgeräten nach den Benutzerinformationen des Herstellers ausgeführt und entsprechend dokumentiert werden

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Form            | flüssig         |
| Farbe           | farblos         |
| Geruch          | Nach Ammoniak   |
| Geruchsschwelle | Nicht anwendbar |

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 8820343  
Artikelbezeichnung Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N

---

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| pH-Wert<br>bei 100 g/l<br>20 °C          | Schwach alkalisch              |
| Schmelzpunkt                             | nicht anwendbar                |
| Siedepunkt/Siedebereich verfügbar        | 100 °C                         |
| Flammpunkt                               | Nicht anwendbar                |
| Verdampfungsgeschwindigkeit              | Keine Information verfügbar.   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | Keine Information verfügbar.   |
| Untere Explosionsgrenze                  | Nicht anwendbar                |
| Obere Explosionsgrenze                   | Nicht anwendbar                |
| Dampfdruck                               | Keine Information verfügbar C  |
| Relative Dampfdichte                     | Keine Information verfügbar.   |
| Dichte                                   | 0,9834g/cm3 bei 20 °C          |
| Relative Dichte                          | Keine Information verfügbar    |
| Wasserlöslichkeit                        | bei 20 °C löslich              |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Keine Information verfügbar    |
| Selbstentzündungstemperatur              | .                              |
| Zersetzungstemperatur                    | Keine Information verfügbar    |
| Viskosität, dynamisch                    | Keine Information verfügbar    |
| Explosive Eigenschaften                  | Nicht als explosiv eingestuft. |
| Oxidierende Eigenschaften                | keine                          |

**9.2 Sonstige Angaben**  
Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - 10.2 Chemische Stabilität
-

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 8820343  
Artikelbezeichnung Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N

---

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Reaktionen mit Säuren.  
10.4 Zu vermeidende Bedingungen Erwärmung  
10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte: keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

---

### ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

#### *Akute orale Toxizität*

LDLO Mensch: 43 mg/kg

(29%ige Lösung) (RTECS)

Symptome: Bauchschmerzen, Blutiges Erbrechen, Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

#### *Akute inhalative Toxizität*

Symptome: Schleimhautreizungen, Husten, Atemnot, Bronchitis, Mögliche Folgen:, Schädigung des Atemtrakts

#### *Akute dermale Toxizität*

Keine Informationen verfügbar.

#### *Hautreizung*

Kaninchen

Ergebnis: Starke Reizungen

(29%ige Lösung) (RTECS)

Dermatitis Nekrose

Gemisch verursacht Verätzungen.

#### *Augenreizung*

Kaninchen

Ergebnis: Starke Reizungen

(29%ige Lösung) (RTECS)

Gemisch verursacht schwere Augenschäden. Erblindungsgefahr!

#### *Sensibilisierung*

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Artikelnummer      | 8820343                      |
| Artikelbezeichnung | Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N |

---

Keine Informationen verfügbar.

*Keimzell-Mutagenität*

Keine Informationen verfügbar.

*Karzinogenität*

Keine Informationen verfügbar.

*Reproduktionstoxizität*

Keine Informationen verfügbar.

*Teratogenität*

Keine Informationen verfügbar.

*Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition*

Zielorgane: Atmungssystem

Gemisch kann die Atemwege reizen.

*Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition*

Keine Informationen verfügbar.

*Aspirationsgefahr*

Keine Informationen verfügbar.

## 1.2 Weitere Information

Systemische Wirkungen:

Übelkeit, Kollaps, Schock,

Bewusstlosigkeit, Krämpfe

Lungenödem, Mögliche Wirkungen:

Tod

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## Inhaltsstoffe

*Ammoniak in wässriger Lösung*

Keine Informationen verfügbar.

---

## ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

Gemisch

## 12.1 Toxizität

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 8820343  
Artikelbezeichnung Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N

---

Keine Information verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

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

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

---

## ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

### *Verfahren zur Abfallbehandlung*

Produktreste sind unter Beachtung der nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Chemikalien in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.

---

## ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 - 14.6 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Binnenschiffstransport (ADN)

Nicht relevant

Lufttransport (IATA)

14.1 - 14.6 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1 - 14.6 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Nicht relevant

---

## ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

---

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Artikelnummer      | 8820343                      |
| Artikelbezeichnung | Ammoniaklösung 2 mol/L = 2 N |

---

### Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche (JArbSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter (MuSchG, MuSchRiV) beachten.

(94/33/EG und 92/85/EWG)

---

## ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

### *Relevante Sätze*

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.

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme Verwendete Abkürzungen und Akronyme können auf [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de) nachgeschlagen werden.

---

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.*