

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : QUICKSTRIP turbo  
UFI : JM88-50S2-C004-8S5N

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel  
Nur für gewerbliche Anwender.

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

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Verantwortliche/ausstellende Person  
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

#### 1.4 Notrufnummer

+49(0)551-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Akute Toxizität, Kategorie 4 H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssystem H335: Kann die Atemwege reizen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|                     |   |                    |                                                                                                                                                          |
|---------------------|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenhinweise    | : | H314               | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                                                                        |
|                     |   | H332               | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                                                                                       |
|                     |   | H335               | Kann die Atemwege reizen.                                                                                                                                |
| Sicherheitshinweise | : | P102               | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                            |
|                     |   | <b>Prävention:</b> |                                                                                                                                                          |
|                     |   | P261               | Einatmen von Aerosol vermeiden.                                                                                                                          |
|                     |   | P272               | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.                                                                                 |
|                     |   | P280               | Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.                                                                                    |
|                     |   | <b>Reaktion:</b>   |                                                                                                                                                          |
|                     |   | P301 + P330 + P331 | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                           |
|                     |   | P303 + P361 + P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.                             |
|                     |   | 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.                                                                                                            |
|                     |   | <b>Lagerung:</b>   |                                                                                                                                                          |
|                     |   | P405               | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                                                                            |
|                     |   | <b>Entsorgung:</b> |                                                                                                                                                          |
|                     |   | P501               | Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.                                                                                         |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2-Aminoethanol

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind (vPvB).

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Wässrige Lösung

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer    | Einstufung                                                                            | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-Aminoethanol        | 141-43-5<br>205-483-3<br>603-030-00-8<br>01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314 | >= 10 - < 15             |

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|                                                         |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                         |                                                                     | <p>STOT SE 3; H335<br/>Aquatic Chronic 3;<br/>H412<br/>Eye Dam. 1; H318</p> <hr/> <p>Spezifische<br/>Konzentrationsgrenzwerte<br/>STOT SE 3; H335<br/>≥ 5 %</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter<br/>Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>500,0 mg/kg<br/>Akute inhalative<br/>Toxizität: 11 mg/l</p> <p>Akute dermale Toxizität:<br/>1.100 mg/kg</p> |            |
| Benzylalkohol                                           | <p>100-51-6<br/>202-859-9<br/>603-057-00-5<br/>01-2119492630-38</p> | <p>Acute Tox. 4; H332<br/>Acute Tox. 4; H302<br/>Eye Irrit. 2; H319</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter<br/>Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>1.230 mg/kg<br/>Akute inhalative<br/>Toxizität (Staub/Nebel):<br/>4,188 mg/l</p>                                                                                                                    | ≥ 5 - < 10 |
| Natriummetasilicat, Pentahydrat                         | <p>10213-79-3<br/><br/>01-2119449811-37</p>                         | <p>Met. Corr. 1; H290<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>STOT SE 3; H335</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 5 - < 10 |
| Natrium-p-cumolsulfonat                                 | <p>15763-76-5<br/>239-854-6<br/>01-2119489411-37</p>                | <p>Eye Irrit. 2; H319</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≥ 2 - < 5  |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol                               | <p>111-90-0<br/>203-919-7<br/>01-2119475105-42</p>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥ 2 - < 5  |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Arzt konsultieren.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.



## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

- |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nach Hautkontakt  | : | Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.<br>Mit Seife und viel Wasser abwaschen.<br>Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.                                                               |
| Nach Augenkontakt | : | Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.<br>Unverletztes Auge schützen.<br>Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.                                                                          |
| Nach Verschlucken | : | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen. |

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

- |          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| Symptome | : | ätzende Wirkungen<br>Reizung |
| Risiken  | : | Keine Information verfügbar. |

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |   |                                                                                  |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Behandlung | : | Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden. |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- |                       |   |                                            |
|-----------------------|---|--------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
|-----------------------|---|--------------------------------------------|

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |                                            |   |                                                                                                    |
|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : | Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. |
| Gefährliche Verbrennungsprodukte           | : | Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt                                                    |

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.                                                                                                                                                       |
| Weitere Information                                | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
  - Für angemessene Lüftung sorgen.
  - Personen in Sicherheit bringen.
  - Atemschutz tragen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen :
- Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren :
- Mit Säure neutralisieren.
  - Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
  - Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang :
- Aerosolbildung vermeiden.
  - Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
  - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
  - Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
  - Zum Schutz bei Verschütten, Flasche in der Produktion auf Metallschale aufbewahren.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :
- Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Hygienemaßnahmen :
- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter :
- Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
- Lagerklasse (TRGS 510) :
- 8B, Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe
- Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit :
- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe  | CAS-Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter        | Grundlage   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 2-aminoethanol | Nicht zugewiesen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TWA                          | 1 ppm<br>2,5 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC  |
|                | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                         | 3 ppm<br>7,6 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC  |
|                | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                  |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AGW (Dampf und Aerosole)     | 0,2 ppm<br>0,5 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                  |             |
|                | Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Summe aus Dampf und Aerosolen., Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Hautsensibilisierender Stoff |                              |                                  |             |
| benzyl alcohol | Nicht zugewiesen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AGW (Dampf und Aerosole)     | 5 ppm<br>22 mg/m <sup>3</sup>    | DE TRGS 900 |
|                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                  |             |
|                | Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Summe aus Dampf und Aerosolen., Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                                                                                             |                              |                                  |             |

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|                           |                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                               |             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol | Nicht zugewiesen                                                                                                                                                                                                                      | AGW                      | 6 ppm<br>35 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|                           | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                                                                           |                          |                               |             |
|                           | Weitere Information: Ausschuss für Gefahrstoffe, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Summe aus Dampf und Aerosolen. |                          |                               |             |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                       | AGW (Dampf und Aerosole) | 6 ppm<br>35 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|                           | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                                                                           |                          |                               |             |
|                           | Weitere Information: Ausschuss für Gefahrstoffe, Summe aus Dampf und Aerosolen., Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                          |                               |             |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname      | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                       |
|----------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|
| 2-aminoethanol | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 1 mg/kg                    |
|                | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte      | 3,3 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Verbraucher       | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 0,24 mg/kg                 |
|                | Verbraucher       | Verschlucken    | Langzeit - systemische Effekte | 3,75 mg/kg                 |
|                | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte      | 2 mg/m <sup>3</sup>        |
| benzyl alcohol | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 22 mg/m <sup>3</sup>       |
|                | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Akut - systemische Effekte     | 110 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 8 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Akut - systemische Effekte     | 40 mg/kg Körpergewicht/Tag |

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|                                 |              |              |                                |                            |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|----------------------------|
|                                 | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 5,4 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                 | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 27 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                 | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                 | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 20 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                 | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                 | Verbraucher  | Verschlucken | Akut - systemische Effekte     | 20 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Natriummetasilicat, Pentahydrat | Verbraucher  | Oral         | Langzeit - systemische Effekte | 0,74 mg/kg                 |
|                                 | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 6,22 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                 | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 1,55 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                 | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 1,49 mg/kg                 |
|                                 | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,74 mg/kg                 |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol       | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 50 mg/kg                   |
|                                 | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg                   |
|                                 | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg                   |
|                                 | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 37 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                 | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 18,3 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                 | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale              | 9 mg/m <sup>3</sup>        |

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|                           |              |              | Effekte                        |                                 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                           | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 18 mg/m3                        |
|                           | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 37 mg/m3                        |
| sodium p-cumenesulphonate | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 7,6 mg/kg                       |
|                           | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 53,6 mg/m3                      |
|                           | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 3,8 mg/kg                       |
|                           | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 13,2 mg/m3                      |
|                           | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 3,8 mg/kg Körpergewicht/ Tag    |
|                           | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 136,25 mg/kg Körpergewicht/ Tag |
|                           | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 26,9 mg/m3                      |
|                           | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - lokale Effekte      | 0,096 mg/cm2                    |
|                           | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 68,1 mg/kg Körpergewicht/ Tag   |
|                           | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 6,6 mg/m3                       |
|                           | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 0,048 mg/cm2                    |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname      | Umweltkompartiment | Wert       |
|----------------|--------------------|------------|
| 2-aminoethanol | Süßwasser          | 0,07 mg/l  |
|                | Meerwasser         | 0,007 mg/l |
|                | STP                | 100 mg/l   |

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|                                 |                              |              |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|
|                                 | intermittierende Freisetzung | 0,028 mg/l   |
|                                 | Süßwassersediment            | 0,357 mg/kg  |
|                                 | Meeressediment               | 0,0357 mg/kg |
|                                 | Boden                        | 1,29 mg/kg   |
| benzyl alcohol                  | Süßwasser                    | 1 mg/l       |
|                                 | Meerwasser                   | 0,1 mg/l     |
|                                 | intermittierende Freisetzung | 2,3 mg/l     |
|                                 | STP                          | 39 mg/l      |
|                                 | Süßwassersediment            | 5,27 mg/kg   |
|                                 | Meeressediment               | 0,527 mg/kg  |
|                                 | Boden                        | 0,456 mg/kg  |
| Natriummetasilicat, Pentahydrat | Süßwasser                    | 7,5 mg/l     |
|                                 | Meerwasser                   | 1 mg/l       |
|                                 | intermittierende Freisetzung | 7,5 mg/l     |
|                                 | STP                          | 1000 mg/l    |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol       | Süßwasser                    | 0,74 mg/l    |
|                                 | Meerwasser                   | 0,074 mg/l   |
|                                 | Süßwassersediment            | 2,47 mg/kg   |
|                                 | Meeressediment               | 0,274 mg/kg  |
|                                 | Boden                        | 0,15 mg/kg   |
|                                 | STP                          | 500 mg/l     |
|                                 | intermittierende Freisetzung | 10 mg/l      |
| sodium p-cumenesulphonate       | Süßwasser                    | 0,23 mg/l    |
|                                 | STP                          | 100 mg/l     |
|                                 | intermittierende Freisetzung | 2,3 mg/l     |
|                                 | Meerwasser                   | 0,023 mg/l   |
|                                 | Süßwassersediment            | 0,862 mg/kg  |

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|  |                |              |
|--|----------------|--------------|
|  | Meeressediment | 0,0862 mg/kg |
|  | Boden          | 0,037 mg/kg  |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Material : Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Anmerkungen : Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Haut- und Körperschutz : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.  
  
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.

Empfohlener Filtertyp:

ABEK-P3-Filter

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand : flüssig  
  
Farbe : farblos  
  
Geruch : charakteristisch  
  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | : Keine Information verfügbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)             | : Keine Daten verfügbar        |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)               | : Keine Daten verfügbar        |
| Untere Explosionsgrenze                      | : Keine Daten verfügbar        |
| Obere Explosionsgrenze                       | : Keine Daten verfügbar        |
| Flammpunkt                                   | : Keine Daten verfügbar        |
| Zündtemperatur                               | : Keine Daten verfügbar        |
| Zersetzungstemperatur                        | : Keine Daten verfügbar        |
| pH-Wert                                      | : ca. 13,1, 100 %<br>bei 20 °C |
| Viskosität, dynamisch                        | : Keine Daten verfügbar        |
| Viskosität, kinematisch                      | : Keine Daten verfügbar        |
| Wasserlöslichkeit                            | : löslich                      |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln        | : Keine Daten verfügbar        |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser     | : Keine Daten verfügbar        |
| Dampfdruck                                   | : Keine Daten verfügbar        |
| Dichte                                       | : ca. 1,059 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relative Dichte                              | : Keine Daten verfügbar        |
| Relative Dampfdichte                         | : Keine Daten verfügbar        |
| Partikeleigenschaften                        | : Keine Daten verfügbar        |

### 9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Unser Unternehmen lehnt Tierversuche strikt ab.

Unser Unternehmen vergibt keine Aufträge für Tierversuche am Endprodukt oder an den Inhaltsstoffen.

Durch die EU-Gesetzgebung (REACH-Verordnung) werden allerdings die Stoffhersteller oder EU-Importeure verpflichtet, Stoffe vor der Markteinführung auf ihre Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu testen. Diese erzwungenen Tests liegen zum Teil Jahrzehnte zurück.

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 11,9 mg/l  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

##### Inhaltsstoffe:

#### 2-Aminoethanol

##### 141-43-5:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 1.515 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
  
Schätzwert Akuter Toxizität: 500,0 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

LD50 (Ratte): 1.089 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): 1.750 - 2.050 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 1,3 mg/l  
Expositionszeit: 6 h  
Anmerkungen: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

LC50 (Ratte): 1,487 mg/l  
Expositionszeit: 4 h

Schätzwert Akuter Toxizität: 11 mg/l

LC50 (Ratte): 1,3 mg/l  
Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 2.504 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

Schätzwert Akuter Toxizität: 1.100 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

LD50 (Kaninchen): 1.000 mg/kg

### Benzylalkohol

#### 100-51-6:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.230 mg/kg  
LD50 Oral (Kaninchen): 1.040 mg/kg  
LD50 Oral (Meerschweinchen): 2.500 mg/kg  
LD50 Oral (Ratte, männlich): 1.620 mg/kg  
Schätzwert Akuter Toxizität: 1.230 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 4,178 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
LC50 (Ratte): 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Schätzwert Akuter Toxizität: 4,188 mg/l  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 2.000 mg/kg  
LD50 Dermal: 2.500 mg/kg

### Natriummetasilicat, Pentahydrat

#### 10213-79-3:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.152 - 1.349 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 2,06 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

### Natrium-p-cumolsulfonat

#### 15763-76-5:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 5 mg/l  
Expositionszeit: 232 min  
LC50 (Ratte): 5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Kaninchen): > 2.000 - 5.000 mg/kg

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

#### 111-90-0:

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich): 5.900 - 6.100 mg/kg  
LD50 Oral (Maus): 6.031 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
LD50 Oral (Ratte): 6.429 mg/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 5,24 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
LC0 (Ratte): 0,025 mg/l  
Expositionszeit: 8 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 6 g/kg  
LD50 Dermal (Kaninchen, männlich): 9.143 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

#### Produkt:

- Anmerkungen : Stark ätzend und gewebezerstörend.

#### Inhaltsstoffe:

##### 2-Aminoethanol

#### 141-43-5:

- Spezies : Kaninchen  
Bewertung : Ätzend  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Ätzend

##### Benzylalkohol

#### 100-51-6:

- Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Schwache Hautreizung

##### Natrium-p-cumolsulfonat

#### 15763-76-5:

- Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Schwache Hautreizung  
Anmerkungen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

#### 111-90-0:

- Spezies : Kaninchen

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:

Anmerkungen : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

#### Inhaltsstoffe:

##### 2-Aminoethanol

###### 141-43-5:

Spezies : Kaninchen  
Bewertung : Gefahr ernster Augenschäden.  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

##### Benzylalkohol

###### 100-51-6:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Mäßige Augenreizung

##### Natrium-p-cumolsulfonat

###### 15763-76-5:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Mäßige Augenreizung  
Anmerkungen : Verursacht schwere Augenreizung.

##### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

###### 111-90-0:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

##### 2-Aminoethanol

###### 141-43-5:

Art des Testes : Maximierungstest  
Spezies : Meerschweinchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

##### Natrium-p-cumolsulfonat

###### 15763-76-5:



## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

|                |   |                                                    |
|----------------|---|----------------------------------------------------|
| Art des Testes | : | Buehler Test                                       |
| Spezies        | : | Meerschweinchen                                    |
| Methode        | : | OECD Prüfrichtlinie 406                            |
| Ergebnis       | : | Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |

### Keimzell-Mutagenität

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| Gentoxizität in vitro | : | Ergebnis: negativ    |
| Gentoxizität in vivo  | : | Anmerkungen: negativ |

### Karzinogenität

Karzinogenität : Nicht eingestuft

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

|                            |   |                                                          |
|----------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Spezies                    | : | Ratte                                                    |
| Applikationsweg            | : | Haut                                                     |
| Expositionszeit            | : | 2 Jahre                                                  |
| Dauer der Aktivität        | : | 5 h                                                      |
| Methode                    | : | OECD Prüfrichtlinie 453                                  |
| Ergebnis                   | : | Keine vermehrte Tumorbildung beobachtet                  |
| Anmerkungen                | : | Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur. |
| Karzinogenität - Bewertung | : | Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.   |
| Reproduktionstoxizität     | : | Nicht eingestuft                                         |

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 763 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Zielorgane : Herz-Kreislauf-System

Spezies : Maus  
NOAEL : 440 mg/kg  
LOAEL : 1.300 mg/kg  
Applikationsweg : Haut  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 411  
Zielorgane : Haut

#### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

##### 111-90-0:

Spezies : Kaninchen  
NOAEL : 300 mg/kg  
Applikationsweg : Haut  
Methode : siehe Freitext

Spezies : Hund  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Methode : siehe Freitext

Aspirationstoxizität : Nicht eingestuft

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Weitere Information

### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

### Inhaltsstoffe:

#### 2-aminoethanol

##### 141-43-5:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 150 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blauer Sonnenbarsch)): 329 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpfen)): 349 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (*Carassius auratus* (Goldfisch)): 170 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test

LC50 (*Leuciscus idus* (Goldorfe)): 224 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)): 105 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

(*Oryzias latipes* (Roter Killifisch)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 27,04 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

NOEC (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 0,85 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 65 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: EG 84/449

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,8 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 15 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,5 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grünalge)): 0,7 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung



## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

- Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität bei Mikroorganismen : EC20 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 0,5 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Methode: DIN 38412
- EC50 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l  
Expositionszeit: 17 h  
Art des Testes: Atmungshemmung
- Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 1,2 mg/l  
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 30 d  
Spezies: *Oryzias latipes* (Roter Killifisch)
- Toxizität gegenüber : EC50: 4.033 mg/kg  
Bodenorganismen Expositionszeit: 63 d  
Spezies: *Eisenia fetida* (Regenwürmer)

### benzyl alcohol

#### 100-51-6:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Pimephales promelas* (fettköpfige Elritze)): 460 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
GLP: nein
- Toxizität gegenüber Daphnien : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 400 mg/l  
und anderen wirbellosen Expositionszeit: 24 h  
Wassertieren
- EC100 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 500 mg/l  
Expositionszeit: 48 h
- LC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 360 mg/l  
Expositionszeit: 48 h
- EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 230 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
GLP: ja
- EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 66 mg/l  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211  
GLP: ja
- NOEC (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 51 mg/l  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211  
GLP: ja
- Toxizität gegenüber : EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (Grünalge)): 640 mg/l

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

Algen/Wasserpflanzen

Expositionszeit: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 310 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 770 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen

: (Bakterien): 390 mg/l

Expositionszeit: 24 h

Begleitanalytik: nein

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

GLP: nein

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren (Chronische  
Toxizität)

: NOEC: 51 mg/l

Expositionszeit: 21 d

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

GLP: ja

### Natriummetasilicat, Pentahydrat

10213-79-3:

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.700 mg/l

Expositionszeit: 48 h

### sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): > 100 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Art des Testes: statischer Test

LC50 (Danio rerio (Zebraabärling)): > 100 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Art des Testes: statischer Test

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 100 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Art des Testes: statischer Test

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (Grünalge)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (Grünalge)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : EC10 (*Belebschlamm*): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Art des Testes: Atmungshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

#### 111-90-0:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Salmo gairdneri*): 13.400 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (*Carassius auratus* (Goldfisch)): > 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

EC10 (*Ceriodaphnia dubia* (Wasserfloh)): 7,38 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
Methode: siehe Freitext

NOEC (*Ceriodaphnia dubia* (Wasserfloh)): 7,4 mg/l  
Expositionszeit: 7 d

LC50 (*Ictalurus punctatus*): 6.010 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 1.982 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 36,9 g/l  
Expositionszeit: 3 h

EC10 (Bakterien): 4.000 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

IC50 (Bakterien): > 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n)

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

### Inhaltsstoffe:

#### **2-aminoethanol**

##### **141-43-5:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
Impfkultur: Belebtschlamm  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 90 %  
Expositionszeit: 21 d  
Methode: OECD 301 A

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: 90 - 100 %  
Methode: OECD 301 F

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) : 800 mg/g  
Inkubationszeit: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

#### **benzyl alcohol**

##### **100-51-6:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 95 - 97 %  
Expositionszeit: 21 d  
Methode: OECD 301 A

Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 92 - 96 %  
Expositionszeit: 14 d  
Methode: OECD 301 C

#### **sodium p-cumenesulphonate**

##### **15763-76-5:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 60 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 B

#### **2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol**

##### **111-90-0:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 90 %  
Expositionszeit: 28 d

Impfkultur: Belebtschlamm  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: 79,4 %  
Expositionszeit: 12 d  
Methode: OECD 301 B

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### 2-aminoethanol

###### 141-43-5:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1

Anmerkungen: Auf Grund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser wird eine Anreicherung im Organismus nicht erwartet.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: -1,91 (25 °C)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

log Pow: -2,3 (25 °C)  
pH-Wert: 6,8 - 7,3  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

##### benzyl alcohol

###### 100-51-6:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 1,10

##### sodium p-cumenesulphonate

###### 15763-76-5:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,16  
Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

##### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

###### 111-90-0:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: -0,54

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Inhaltsstoffe:

##### 2-aminoethanol

###### 141-43-5:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Medium: Boden  
Koc: 5  
Anmerkungen: Hochmobil in Böden

Stabilität im Boden : Anmerkungen: Adsorbiert nicht am Boden.

##### benzyl alcohol

###### 100-51-6:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Koc: 15  
Anmerkungen: Hochmobil in Böden



## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Koc: 1,25  
Methode: Rechenmethode  
Anmerkungen: Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Stabilität im Boden : Anmerkungen: Adsorption am Boden nicht zu erwarten.

### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

#### 111-90-0:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Medium: Boden  
Koc: 12  
Anmerkungen: Hochmobil in Böden

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Produkt:

Bewertung : Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).. Diese Mischung enthält keine Substanzen, die sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind (vPvB).

### Inhaltsstoffe:

#### 2-aminoethanol

##### 141-43-5:

Bewertung : Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).. Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).

#### benzyl alcohol

##### 100-51-6:

Bewertung : Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).. Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Bewertung : Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).. Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

### Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : Abfälle nicht in den Abguss schütten.<br>Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.<br>In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.                                                         |
| Verunreinigte Verpackungen | : Reste entleeren.<br>Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.<br>Leere Behälter nicht wieder verwenden.                                                                                                                                                                                 |
| Abfallschlüssel-Nr.        | Europäischer Abfallkatalog<br>20 01 29*<br>Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden. |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |        |
|------|--------|
| ADR  | : 1760 |
| IMDG | : 1760 |
| IATA | : 1760 |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.<br>(2-Amino-ethanol, Natriummetasilicat, Pentahydrat) |
| IMDG | : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.<br>(Ethanolamine, Sodium metasilicate, pentahydrate)          |
| IATA | : Corrosive liquid, n.o.s.                                                               |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | : 8 |
| IMDG | : 8 |
| IATA | : 8 |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| ADR                                 |                            |
| Klassifizierungscode                | : C9                       |
| Verpackungsgruppe                   | : III                      |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr | : 80                       |
| Gefahrzettel                        | : 8                        |
| Tunnelbeschränkungscode             | : (E)                      |
| IMDG                                |                            |
| Verpackungsgruppe                   | : III                      |
| Gefahrzettel                        | : 8                        |
| EmS Nummer                          | : F-A, S-B                 |
| IATA                                |                            |
| (Fracht)                            | : Corrosive liquid, n.o.s. |
| Verpackungsgruppe                   | : III                      |
| Gefahrzettel                        | : 8                        |

## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

### 14.5 Umweltgefahren

#### ADR

Umweltgefährdend : nein

#### IMDG

Meeresschadstoff : nein

#### IATA

Umweltgefährdend : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Siehe Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 für Beschränkungsbedingungen

: Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. : Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1  
schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub: Nicht anwendbar  
: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Organische Stoffe: : Anteilklasse 1: 17 %  
: Krebs erzeugende Stoffe: Nicht anwendbar  
: Erbgutverändernd: Nicht anwendbar  
: Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 14 %  
563,21 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser



## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 14 %  
148,26 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

gemäß EU-Detergentienverordnung EG 648/2004 : Duftstoffe, BENZYL ALCOHOL

GISBAU GISCODE : GG 80

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

H290 : Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H335 : Kann die Atemwege reizen.  
H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität  
Aquatic Chronic : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend  
Eye Dam. : Schwere Augenschädigung  
Eye Irrit. : Augenreizung  
Met. Corr. : Korrosiv gegenüber Metallen  
Skin Corr. : Ätzwirkung auf die Haut  
STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  
2006/15/EC : Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten  
DE TRGS 900 : TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte  
2006/15/EC / TWA : Grenzwerte - 8 Stunden  
2006/15/EC / STEL : Kurzzeitgrenzwerte  
DE TRGS 900 / AGW : Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene



## QUICKSTRIP turbo

WM 1304741

Bestellnummer: 0404741

Version 6.16

Überarbeitet am 08.08.2024

Druckdatum 06.12.2025

und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| STOT SE 3     | H335 |

#### Einstufungsverfahren:

|               |
|---------------|
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE