

# Sicherheitsdatenblatt

## ERFURT AquaTec Grundierung

Sicherheitsdatenblatt vom 19/01/2023

---

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

- 1.1. Produktidentifikator
  - Kennzeichnung der Mischung:
  - Handelsname: ERFURT AquaTec Grundierung
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
  - Empfohlene Verwendung:  
Acrylgrundierung auf Wasserbasis für Wände und Böden
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
  - Lieferant:  
ERFURT & SOHN KG  
Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal  
Tel.: +49 202 6110 242  
Fax-Nr.: +49 202 6110 89242  
E-Mail: Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt : a.weissenbach@erfurt.com
- 1.4. Notrufnummer
  - Notfallauskunft : Giftnotrufzentrale Bonn +49 228 19240 (24h erreichbar)

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
  - Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Das Produkt wird gemäß CLP-Verordnung 1272/2008/EG nicht als gefährlich erachtet.  
Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:  
Keine weiteren Risiken
- 2.2. Kennzeichnungselemente
  - Das Produkt wird gemäß CLP-Verordnung 1272/2008/EG nicht als gefährlich erachtet.
  - Gefahrenpiktogramme:  
Keine
  - Gefahrenhinweise:  
Keine
  - Sicherheitshinweise:  
Keine
  - Spezielle Vorschriften:  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
  - Enthält
    - 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
    - 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one : Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
    - 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
  - Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:  
Keine
- 2.3. Sonstige Gefahren
  - Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %:
  - Weitere Risiken:  
Keine weiteren Risiken

# Sicherheitsdatenblatt

## ERFURT AquaTec Grundierung
























### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
288 ppm	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Index-Nummer: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
189 ppm	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Index-Nummer: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C >= 0,05%: Skin Sens. 1,1A,1B H317
14 ppm	5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one	Index-Nummer: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

# Sicherheitsdatenblatt

## ERFURT AquaTec Grundierung

			C $\geq$ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1,1A,1B H317 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 0,6%: Skin Corr. 1B H314
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

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

Keine

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Keine

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Die Personen an einen sicheren Ort bringen.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

# Sicherheitsdatenblatt

## ERFURT AquaTec Grundierung

- Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.  
 Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
 Mit reichlich Wasser waschen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte  
 Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
 Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.  
 Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.  
 Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz:  
 Während der Arbeit nicht essen oder trinken.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
 Bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern  
 Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.  
 Unverträgliche Werkstoffe:  
 Kein spezifischer.  
 Angaben zu den Lagerräumen:  
 Ausreichende Belüftung der Räume.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen  
 Kein besonderer Verwendungszweck

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

- 8.1. Zu überwachende Parameter  
 Kein Arbeitsplatzgrenzwert verfügbar  
 DNEL-Expositionsgrenzwerte  
 N.A.  
 PNEC-Expositionsgrenzwerte  
 N.A.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition  
 Augenschutz:  
 Bei normaler Verwendung nicht notwendig. In jedem Fall nach den gängigen Arbeitsrichtlinien arbeiten.
- Hautschutz:  
 Bei normaler Verwendung sind besondere Vorsichtsmaßnahmen nicht notwendig.
- Handschutz:  
 Bei normaler Verwendung nicht notwendig.
- Atemschutz:  
 Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.
- Wärmerisiken:  
 Keine
- Kontrollen der Umweltexposition:  
 Keine
- Geeignete technische Massnahmen:  
 Keine

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aggregatzustand:	flüssig	--	--

# Sicherheitsdatenblatt

## ERFURT AquaTec Grundierung

Farbe:	hellblau	--	--
Geruch:	N.A.	--	--
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	0°C	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	100°C	--	--
Entzündbarkeit:	N.A.	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	N.A.	--	--
Flammpunkt:	N.A.	--	--
Selbstentzündungstemperatur:	N.A.	--	--
Zerfalltemperatur:	N.A.	--	--
pH:	7.7	--	--
Kinematische Viskosität:	N.A.	--	--
Wasserlöslichkeit:	solubile	--	--
Löslichkeit in Öl:	N.A.	--	--
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	N.A.	--	--
Dampfdruck:	N.A.	--	--
Dichte und/oder relative Dichte:	N.A.	--	--
Relative Dampfdichte:	N.A.	--	--
Partikeleigenschaften:			
Teilchengröße:	N.A.	--	--

### 9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Viskosität:	1700-2000 cps	Viskosimeter Brookfield	--

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität  
Stabil unter Normalbedingungen
- 10.2. Chemische Stabilität  
Um negative Auswirkungen auf den Wirkstoff zu vermeiden, darf das Produkt vor der Anwendung nicht verdünnt oder mit anderen Chemikalien gemischt werden
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Keine
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen  
Unter normalen Umständen stabil.
- 10.5. Unverträgliche Materialien  
Keine spezifische.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Keine.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Toxikologische Informationen zum Produkt:

## Sicherheitsdatenblatt

# ERFURT AquaTec Grundierung

ERFURT AquaTec Grundierung

- a) akute Toxizität  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- c) schwere Augenschädigung/-reizung  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- e) Keimzell-Mutagenität  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- f) Karzinogenität  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- g) Reproduktionstoxizität  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- j) Aspirationsgefahr  
Nicht klassifiziert  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

- a) akute Toxizität:  
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 500 mg/kg  
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 311 mg/kg  
Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 0.78 mg/l - Laufzeit: 4h

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

- a) akute Toxizität:  
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte 2 1020 mg/kg  
5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

- a) akute Toxizität:  
Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte 2 0.31 mg/l - Laufzeit: 4h - Anmerkungen:  
Atmosfera test polvere/nebbia
- d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:  
Weg: 5 - Spezies: 1 - Anmerkungen: puo provocre sensibilizzazione per contatto con la pelle

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

ERFURT AquaTec Grundierung

Seite Nr. 6 von 10

## Sicherheitsdatenblatt

# ERFURT AquaTec Grundierung

- Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.  
 ERFURT AquaTec Grundierung  
 Nicht eingestuft für Umweltgefahren  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on - CAS: 26530-20-1  
 G:  
 Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia 2 0.42 mg/l - Dauer / h: 48  
 Endpunkt: EC50 - Spezies: 1 2 0.084 mg/l - Dauer / h: 72  
 Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische 2 0.047 mg/l - Dauer / h: 96  
 Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia 2 0.002 mg/l - Dauer / h: 504  
 Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische 2 0.022 mg/l - Dauer / h: 672  
 Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen 2 0.004 mg/l - Dauer / h: 72
- 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5  
 a) Akute aquatische Toxizität:  
 Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische 2 2.15000 mg/l  
 Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia 2 0.12 mg/l - Dauer / h: 48  
 b) Chronische aquatische Toxizität:  
 Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen 2 0.04030 mg/l - Dauer / h: 72  
 Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen 2 0.11000 mg/l - Dauer / h: 72
- 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one - CAS: 55965-84-9  
 a) Akute aquatische Toxizität:  
 Anmerkungen: 100  
 b) Chronische aquatische Toxizität:  
 Anmerkungen: 100  
 e) Pflanzentoxizität:  
 Endpunkt: CE50 - Spezies: Algen 2 0.379 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen:  
 Pseudokirchneriella subcapitata TEST dell'OECD  
 Endpunkt: 1 - Spezies: Algen 2 0.188 mg/l - Anmerkungen: Pseudokirchneriella  
 subcapitata TEST dell'OECD
- G:  
 Endpunkt: CL50 - Spezies: Fische 2 0.58 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Danio  
 rerio  
 Endpunkt: CE50 - Spezies: Daphnia 2 1.02 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen:  
 Daphnia magna
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit  
 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one + 2-methyl-2h-isothiazol-3-one - CAS: 55965-84-9  
 Biologische Abbaubarkeit: Nicht schnell abbaubar
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial  
 N.A.
- 12.4. Mobilität im Boden  
 N.A.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
 vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine
- 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften  
 Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.
- 12.7. Andere schädliche Wirkungen  
 Keine

---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung  
 Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

# Sicherheitsdatenblatt

## ERFURT AquaTec Grundierung

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer  
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  
N.A.
- 14.3. Transportgefahrenklassen  
N.A.
- 14.4. Verpackungsgruppe  
N.A.
- 14.5. Umweltgefahren  
  
N.A.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  
N.A.
- 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder
  - RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)
  - RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)
  - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
  - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
  - Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013
  - Verordnung (EU) Nr. 2020/878
  - Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)
  - Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)
- Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:
  - Beschränkungen zum Produkt:  
Keine Beschränkung.
  - Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:  
Keine Beschränkung.
- Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:
  - Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)
  - Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).
  - RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)
- Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):
  - Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1  
Keine



# Sicherheitsdatenblatt

## ERFURT AquaTec Grundierung

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch  
Stoffe, für die eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt worden ist:

Keine

Wassergefährdungsklasse :

NWG nicht wassergefährdend nach Klassifizierung AwSV, Anhang 1 (5.2)

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H331 Giftig bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Verätzung der Haut, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Verätzung der Haut, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 2

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.  
Hauptsächliche Literatur:

## Sicherheitsdatenblatt

# ERFURT AquaTec Grundierung

ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes  
Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft  
SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte  
Auflage - Van Nostrand Reinold

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE:	Schätzung Akuter Toxizität
ATEGemisch:	Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
CLP:	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
DNEL:	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte
WGK:	Wassergefährdungsklasse