

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich  
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ausgabedatum:  
27.01.2023

Überarbeitungsdatum:

Ersetzt Version vom:

Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : ARDEX STC FINISH T Komponenten A  
Produktcode : 10782

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Baustoffe  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Nur für den gewerblichen Gebrauch  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs :  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Baustoffe

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### Lieferant

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str., 40  
AT- A-3382 Loosdorf  
Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|   |      |
|---|------|
| Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2           | H315 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 | H319 |
| Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1            | H317 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2         | H411 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) :

Achtung

Enthält :

2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan; Bisphenol F Diglycidylether, Isomerengemisch; Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2)

Gefahrenhinweise (CLP) :

H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 - Einatmen von Aerosol, Dampf, Gas, Nebel, Rauch, Staub vermeiden.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.  
EUH205 - Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Zusätzliche Sätze : Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente   |   |
|--|---|
| 2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)                              | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) (933999-84-9) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

| Komponente  |   |
|---|---|
| Bisphenol F Diglycidylether, Isomerengemisch(2095-03-6) | Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist. |

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator  | %         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                       |
|--|---|-----------|--|
| 2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan                            | CAS-Nr.: 1675-54-3<br>EG-Nr.: 216-823-5<br>EG Index-Nr.: 603-073-00-2<br>REACH-Nr: 01-2119456619-26 | 50 - < 75 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                            |
| Bisphenol F Diglycidylether, Isomeregemisch                          | CAS-Nr.: 2095-03-6<br>EG-Nr.: 701-263-0<br>REACH-Nr: 01-2119454392-40                               | 10 - < 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                      |
| Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) | CAS-Nr.: 933999-84-9<br>EG-Nr.: 618-939-5   | 10 - < 25 | Skin Sens. 1, H317<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                                      | Produktidentifikator  | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                  |
|---|---|---|
| 2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan | CAS-Nr.: 1675-54-3<br>EG-Nr.: 216-823-5<br>EG Index-Nr.: 603-073-00-2<br>REACH-Nr: 01-2119456619-26 | ( 5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Ersthelfer. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8).   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : An die frische Luft bringen. Im Zweifelsfall oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund mit Wasser spülen, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen auslösen.  |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen                   | : Allergische Reaktion.                        |
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Keine weiteren Informationen verfügbar.      |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Starke Augenreizung.                         |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Reizt Atemwege und Schleimhäute.             |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschpulver.

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl.

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

Brandgefahr : Brennbar.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Stickoxide.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Umgebung räumen.  
Löschanweisungen : Das Löschwasser durch Eindämmen zurückhalten. Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8). Ungeschützte Personen fernhalten. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Notfallmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Schutzhandschuhe. Sicherheitsbrille. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".  
Notfallmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.

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

Zur Rückhaltung : Mit viel flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Zur Entsorgung in einen geeigneten Abfallcontainer gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen geben (s. Abschnitt 13).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Beim Mischen der Komponenten: Bitte auch Sicherheitsdatenblatt der zweiten Komponente beachten. Siehe Abschnitt 8.  
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Aerosol, Dampf, Gas, Nebel, Rauch vermeiden. Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Hygienemaßnahmen : Geeigneten Augen-/Hautschutz verwenden. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen oder trinken. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Technische Maßnahmen         | : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen.   |
| Lagerbedingungen             | : Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
| Zusammenlagerungsinformation | : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  |
| Lager                        | : Vor Hitze schützen. Vor Frost schützen. Vor Feuchtigkeit schützen.  |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

#### 2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)

##### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 0,75 mg/kg KW/Tag      |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 4,93 mg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 0,5 mg/kg KW/Tag       |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,87 mg/m <sup>3</sup> |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 89,3 µg/kg tg          |

##### PNEC (Wasser)

|                        |            |
|------------------------|------------|
| PNEC aqua (Süßwasser)  | 0,006 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,001 mg/l |

##### PNEC (Sedimente)

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| PNEC sediment (Süßwasser)  | 0,341 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0,034 mg/kg Trockengewicht |

##### PNEC (Boden)

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| PNEC Boden | 0,065 mg/kg Trockengewicht |
|------------|----------------------------|

##### PNEC (Oral)

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 11 mg/kg Nahrung |
|--------------------------------|------------------|

##### PNEC (STP)

|                 |         |
|-----------------|---------|
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |
|-----------------|---------|

#### Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) (933999-84-9)

##### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ | 10,57 mg/m <sup>3</sup> |
|---------------------------------------|-------------------------|

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) (933999-84-9)</b> |                            |
|---|----------------------------|
| Akut - lokale Wirkung, dermal   | 22,6 µg/cm <sup>2</sup>    |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal  | 6 mg/kg KW/Tag             |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal   | 22,6 µg/cm <sup>2</sup>    |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ   | 10,57 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ  | 0,44 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>   |                            |
| Akut - systemische Wirkung, dermal  | 1,7 mg/kg KW/Tag           |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ   | 5,29 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akut - systemische Wirkung, oral  | 1,5 mg/kg KW/Tag           |
| Akut - lokale Wirkung, dermal   | 13,6 µg/cm <sup>2</sup>    |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral  | 1,5 mg/kg KW/Tag           |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal  | 3 mg/kg KW/Tag             |
| Langzeit - lokale Wirkung, dermal   | 13,6 µg/cm <sup>2</sup>    |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ  | 0,27 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>PNEC (Wasser)</b>  |                            |
| PNEC aqua (Süßwasser)   | 0,011 mg/l                 |
| PNEC aqua (Meerwasser)  | 0,001 mg/l                 |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>   |                            |
| PNEC sediment (Süßwasser)   | 0,283 mg/l                 |
| PNEC sediment (Meerwasser)  | 0,028 mg/l                 |
| <b>PNEC (Boden)</b>   |                            |
| PNEC Boden  | 0,223 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                            |
| PNEC Kläranlage   | 1 mg/l                     |

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

| Augenschutz             |  |                              |      |
|-------------------------|--|------------------------------|------|
| Typ                     | Einsatzbereich   | Kennzeichnungen              | Norm |
| Sicherheitsschutzbrille | Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert, Schutzbrille, die vor Spritzern schützt, tragen | mit Seitenschutz, Kunststoff |      |

### 8.2.2.2. Hautschutz

| Haut- und Körperschutz   |      |
|--|------|
| Typ  | Norm |
| Sicherheitsschuhe, Ein für den Verwendungszweck geeigneter Hautschutz sollte bereitgestellt werden, langärmelige Arbeitskleidung |      |

#### Handschutz:

Handschuhe nur einmal verwenden. Hautschutzmittel benutzen

| Handschutz       |                       |                  |            |  |      |
|------------------|-----------------------|------------------|------------|--|------|
| Typ              | Material              | Permeation       | Dicke (mm) | Durchdringung                                      | Norm |
| Einweghandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | 1 (> 10 Minuten) | 0,1        | Informationen beim Lieferanten/Hersteller erfragen |      |

#### Sonstigen Hautschutz

##### Materialien für Schutzkleidung:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

| Atemschutz |            |                     |      |
|------------|------------|---------------------|------|
| Gerät      | Filtertyp  | Bedingung           | Norm |
| Gasfilter  | A1, Typ P2 | Schutz gegen Dämpfe |      |

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Aggregatzustand   | : Flüssig           |
| Farbe             | : Transparent.      |
| Aussehen          | : Flüssig.          |
| Geruch            | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle   | : Nicht verfügbar   |
| Schmelzpunkt      | : Nicht verfügbar   |
| Gefrierpunkt      | : Nicht verfügbar   |
| Siedepunkt        | : Nicht verfügbar   |
| Entzündbarkeit    | : Nicht verfügbar   |
| Explosionsgrenzen | : Nicht verfügbar   |

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar               |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar               |
| Flammpunkt  | : > 95 °C                       |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar               |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar               |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar               |
| Viskosität, kinematisch                           | : ≈ 5841,121 mm <sup>2</sup> /s |
| Viskosität, dynamisch                             | : 6250 mPa.s                    |
| Löslichkeit                                       | : teilweise löslich.            |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar               |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar               |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar               |
| Dichte  | : ≈ 1,07                        |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar               |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar               |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar               |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : < 500 g/l (A+B)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit: Amine. Alkalien. Säuren.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

### 2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)

|                   |   |
|-------------------|---|
| LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 420, Ratte, Weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))                                       |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e)) |

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) (933999-84-9) |   |
|--|---|
| LD50 oral Ratte  | 2189 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 15 Tag(e)) |
| ATE CLP (oral)   | 2189 mg/kg Körpergewicht  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  | : Verursacht Hautreizungen.   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Verursacht schwere Augenreizung.  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| Keimzellmutagenität  | : Nicht eingestuft  |
| Karzinogenität   | : Nicht eingestuft  |
| Reproduktionstoxizität   | : Nicht eingestuft  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                          | : Nicht eingestuft  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                        | : Nicht eingestuft  |
| Aspirationsgefahr  | : Nicht eingestuft  |

| ARDEX STC FINISH T Komponenten A |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Viskosität, kinematisch          | ≈ 5841,121 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Endokrinschädliche Eigenschaften, Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) (933999-84-9) |   |
|--|---|
| LC50 - Fisch [1]   | 30 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Std, Oncorhynchus mykiss, Semistatisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 39 – 57 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Std, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### 2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)

Persistenz und Abbaubarkeit : Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.

#### Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) (933999-84-9)

Persistenz und Abbaubarkeit : Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### 2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)

BKF - Andere Wasserorganismen [1] : 31 (QSAR, Frischgewicht)  
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) : ≥ 2,918 (Experimenteller Wert, EU Methode A.8, 25 °C)

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)</b>                              |   |
|---|---|
| Bioakkumulationspotenzial   | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).  |
| <b>Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) (933999-84-9)</b> |   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)   | 0,822 (Experimenteller Wert, OECD 107: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Schüttelkolbenmethode, 20 °C) |
| Bioakkumulationspotenzial   | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).  |

### 12.4. Mobilität im Boden

| <b>2,2-Bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)</b>                              |   |
|---|---|
| Oberflächenspannung   | 58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, EU Methode A.5)  |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)               | 2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)   |
| Ökologie - Boden  | Geringes Potenzial für Adsorption im Boden.   |
| <b>Reaktionsprodukte von Hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2) (933999-84-9)</b> |   |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)               | 2,98 (log Koc, OECD 121: Schätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) im Boden und in Klärschlamm mittels Hochdruck-Flüssigchromatographie (HPLC), Experimenteller Wert, GLP) |
| Ökologie - Boden  | Geringes Potenzial für Adsorption im Boden.   |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|   |   |
|---|---|
| Örtliche Vorschriften (Abfall)                            | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                   |
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.            |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  |
| EAK-Code  | : 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA                                 | ADN   | RID   |
|---|---|--------------------------------------|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                                    |   |                                      |   |   |
| 3082  | 3082  | 3082                                 | 3082  | 3082  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>         |   |                                      |   |   |
| UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((epoxy resin)) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((epoxy resin)) | Environmentally hazardous substance, | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((epoxy resin)) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((epoxy resin)) |

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN  | RID  |
|---|--|---|--|--|
|   |  | liquid, n.o.s. ((epoxy resin))  |  |  |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                       |  |   |  |  |
| UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((epoxy resin)), 9, III, (-) | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((epoxy resin)), 9, III, MEERESSCHADSTOFF | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((epoxy resin)), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((epoxy resin)), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((epoxy resin)), 9, III |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>   |  |   |  |  |
| 9   | 9  | 9   | 9  | 9  |
|   |  |   |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>  |  |   |  |  |
| III   | III  | III   | III  | III  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>   |  |   |  |  |
| Umweltgefährlich : Ja   | Umweltgefährlich : Ja<br>Meeresschadstoff : Ja   | Umweltgefährlich : Ja   | Umweltgefährlich : Ja  | Umweltgefährlich : Ja  |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar  |  |   |  |  |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : M6  
 Begrenzte Mengen (ADR) : 5L  
 Freigestellte Mengen (ADR) : E1  
 Beförderungskategorie (ADR) : 3  
 Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -

#### - Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969  
 Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L  
 EmS-Nr. (Brand) : F-A  
 EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F

#### - Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1  
 PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964  
 PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG  
 PCA Max. Nettomenge (IATA) : 450L

#### - Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L

Freigestellte Mengen (ADN) : E1

### - Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6

Begrenzte Mengen (RID) : 5L

Freigestellte Mengen (RID) : E1

Beförderungskategorie (RID) : 3

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

VOC-Gehalt : < 500 g/l (A+B)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe, die in diesem Gemisch enthalten sind, wurden nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

|       |  |
|-------|--|
| ADR   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                     |
| CLP   | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| DNEL  | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  |
| IATA  | Verband für den internationalen Lufttransport  |
| IMDG  | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport   |
| LC50  | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration   |
| LD50  | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)  |
| REACH | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| RID   | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter   |
| SDB   | Sicherheitsdatenblatt  |
| vPvB  | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  |

# ARDEX STC FINISH T Komponenten A

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Datenquellen

: VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                    |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                    |
| EUH205            | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Eye Irrit. 2      | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                            |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                 |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                      |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                   |
| Skin Irrit. 2     | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                      |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                       |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                                      |

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.