

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 1 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens**

### 1.1 Produktidentifikation:

Produktname: A1 Thix B

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

Verwendung: A1 Thix B ist ein Verdickungsmittel für das A1-System.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:

Verantwortlicher Händler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba  
Hellegatstraat 13a  
2590 Berlaar  
Belgien  
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27  
Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
E-Mail: [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### 1.4 Notrufnummer:

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 -** kostenlos) an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30** (normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische Notrufnummer **112** an.

Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.  
**Giftnotruf:** (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern 089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551 19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240) (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228 19240) (Saarland 06841 19240)

## **ABSCHNITT 2: Gefahrenkennzeichnung**

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

**Einstufung nach der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und deren Änderungen.**

Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1 - H317

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Text

### 2.2 Beschriftungselemente:

**Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**



**Gefahrensymbol:**

**Signalwort (CLP):**

Warnung

**Enthält:**

- ✓ Enthält eine Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

**Gefahrenhinweis (CLP):**

H317 - Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.

**Sicherheitsempfehlungen (CLP):**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfen/Nebeln vermeiden.

P272 Lassen Sie kontaminierte Arbeitskleidung nicht im Arbeitsbereich liegen.

P280 Tragen Sie Schutzhandschuhe.

P313 + P333 Bei Hautreizung oder Hautausschlag: Holen Sie sich ärztliche Hilfe/Beratung.

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.

P501 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 2 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

## 2.3 Sonstige Gefährdungen:

Keine Informationen verfügbar

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Informationen über Inhaltsstoffe**

### 3.2 Gemische:

Name	Produktidentifikation	Klassifizierung <b>1272/2008</b>	Konz. %
Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 EG-Nr.: 611-341-5 Index-Nr.: 613-167-00.5	Akute Tox. - 3 - H301 Akute Tox. - 2 - H330 Akute Tox. - 2 - H310 Haut Korros. - 1B - H314 Haut Sens. - 1 - H317 Aquatisch Akut - 1 - H400 Aquatisch Chronisch - 1 - H410	5 >= 0.0025 - < 0.003%

Der vollständige Wortlaut der H-Anweisungen, auf die in diesem Kapitel Bezug genommen wird, ist in Kapitel 16 zu finden.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Einatmen:**

Bringen Sie das Motiv an die frische Luft.

#### **Hautkontakt:**

Waschen Sie sich vorsorglich mit Wasser und Seife. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Beschwerden anhalten.

#### **Augenkontakt:**

Spülen Sie das geöffnete Augenlid mindestens 5 Minuten lang mit reichlich Wasser. Suchen Sie dann einen Augenarzt auf. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen.

#### **Verschlucken:**

Trinken Sie 1 bis 2 Gläser Wasser. Konsultieren Sie ggf. einen Arzt. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Zusätzlich zu den Angaben unter Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen (oben) und Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung (unten) sind alle weiteren wichtigen Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11: Toxikologische Hinweise beschrieben.

### 4.3 Hinweis auf eventuell erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung:

#### **Hinweise für den Arzt:**

Die Behandlung der Exposition sollte auf die Kontrolle der Symptome und des klinischen Zustands des Patienten ausgerichtet sein.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1 Feuerlöschmittel:

#### **Geeignete Löschmittel:**

Verwenden Sie Löschmittel, die für das umgebende Feuer geeignet sind.

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

keine Daten vorhanden

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

Material kann über 100°C/212°F spritzen. Getrocknetes Produkt kann brennen.

### 5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

#### **Verfahren zur Brandbekämpfung:**

Tragen Sie ein unabhängiges Atemschutzgerät.

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 3 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung für den Stoff oder das Gemisch**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:**

Von ungeschützten Personen fernhalten. Halten Sie sich von verschüttetem Material fern oder in Windrichtung. Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung.

### **6.2 Umgebungsvorkehrungen:**

Halten Sie verschüttete Flüssigkeiten und Abwässer von kommunalen Abwasserkanälen und offenen Gewässern fern.

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

#### **Methoden zum Aufräumen:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde) absorbieren. Füllen Sie Flüssigkeiten und festes Böschungsmaterial zur Verwertung oder Entsorgung in separate, geeignete Behälter.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Verweise auf andere Rubriken sind, soweit zutreffend, in den vorangehenden Unterrubriken enthalten.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

### **7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Vermeiden Sie Verschüttungen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung. Behälter dicht geschlossen halten. Atmen Sie keine Dämpfe/Staub/Nebel ein.

### **7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich eventueller Unverträglichkeiten:**

Vor Frost schützen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Gebrauch gut umrühren.

#### **Andere Details:**

Vor Frost schützen, zwischen 1-49°C lagern. Monomerdämpfe können freigesetzt werden, wenn das Material bei der Verarbeitung erhitzt wird. (Siehe Abschnitt 8)

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Steuerungsparameter:**

Wenn sie existieren, sind sie unten aufgeführt.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

#### **Technische Maßnahmen:**

Nur in einem Bereich mit geeigneter Belüftung verwenden.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beim Umgang mit dem Produkt sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, z. B. Augenspülung. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Waschen Sie sich vor den Pausen und am Ende der Arbeit die Hände. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Bei der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Augen-/Gesichtsschutz:**

Eng anliegende Schutzbrille mit Seitenschildern und kompatibel mit dem verwendeten Atemschutzsystem.

##### **Handschutz:**

Tragen Sie geeignete Handschuhe mit Schutz gegen Permeation, z. B. Neoprenhandschuhe (Handschuhe aus anderen chemisch resistenten Materialien bieten möglicherweise keinen ausreichenden Schutz).

##### **Atemschutz:**

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung und verwenden Sie zertifizierte Atemschutzgeräte, die den EU-Richtlinien (89/686/EWG) oder gleichwertigen Vorschriften entsprechen, wenn die Risiken für die Atemwege nicht durch technische Mittel des Kollektivschutzes oder durch Maßnahmen, Methoden oder Verfahren oder die Arbeitsorganisation vermieden oder ausreichend begrenzt werden können.

##### **Schutz der Haut**

Schutzkleidung.

##### **Kontrolle der Umweltexposition:**

Siehe Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung Abschnitt 13: Überlegungen zur Entsorgung für Maßnahmen zur Vermeidung einer übermäßigen Exposition der Umwelt während der Verwendung und Entsorgung.

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 4 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Erscheinungsbild	Flüssigkeit
Farbe	weiß milchig
Parfüm	Acryl-Duft
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	4,0-5,0
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	0 °C
Gefrierpunkt	keine Daten vorhanden
Siedepunkt (760 mmHg)	100,00 °C
Flammpunkt	nicht brennbar
Verdampfungsrate (Butylacetat=1)	<1,00 Wasser
Entflammbarkeit	Nicht anwendbar
Dampfdruck	2.266.4808000 PA bei 20°C
Dichte (bei 20°C )	1.0000-1.2000
Dichte von Luft (=1)	<1.0000 Wasser
Löslichkeit in Wasser	Verdünnbar
Dynamische Viskosität	30mPa.'s max
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Informationen

Molekulargewicht	keine Daten vorhanden
Verflüchtigungsrate	69,00 - 71,00% Wasser

Die oben genannten physikalischen Daten sind typische Werte und sollten nicht als Spezifikation verstanden werden.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung.

### 10.2 Chemische Beständigkeit:

Ruhig.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt. Das Produkt wird nicht polymerisiert.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Daten verfügbar.

### 10.5 Chemisch wechselwirkende Materialien:

Keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Durch thermische Zersetzung können Acrylmonomere hergestellt werden.

## **ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie**

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

#### **Akute Toxizität**

##### **Akute orale Toxizität**

LD50, Ratte, > 5.000 mg/kg

##### **Akute dermale Toxizität**

LD50, Kaninchen, > 5.000 mg/kg

##### **Akute Toxizität beim Einatmen**

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 5 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

Produkttestdaten nicht verfügbar. Siehe Komponentendaten.

#### **Korrosion/Reizung der Haut**

Kann vorübergehende Reizungen verursachen.

#### **Schwere Augenschäden/Augenreizung**

Keine Augenreizung.

#### **Sensibilisierung**

Produkttestdaten nicht verfügbar. Bitte beachten Sie die Komponentendaten.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

Testdaten des Produkts sind nicht verfügbar. Bitte beachten Sie die Daten der Komponenten.

#### **Spezifische systemische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

Testdaten des Produkts sind nicht verfügbar. Bitte beachten Sie die Angaben zu den Inhaltsstoffen.

#### **Karzinogenität**

Testdaten des Produkts sind nicht verfügbar. Siehe Komponentendaten.

#### **Teratogenität**

Produkttestdaten nicht verfügbar. Siehe Komponentendaten.

#### **Reproduktionstoxizität**

Produkttestdaten nicht verfügbar. Siehe Komponentendaten.

#### **Mutagenität**

Produkttestdaten nicht verfügbar. Siehe Komponentendaten.

#### **Gefahr beim Verschlucken**

Produkttestdaten nicht verfügbar. Siehe Komponentendaten.

#### **Zusätzliche Informationen:**

Für dieses Material sind keine Daten verfügbar.

Die gezeigten Informationen beruhen auf Profilen von in ihrer Zusammensetzung ähnlichen Materialien.

#### **Die Komponenten beeinflussen die Toxikologie:**

Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (EG-Nr.247-500-7) und 2-Methyl-2h-isothiazol-3-on (EG-Nr.220-239-6) (3-:1)

#### **Akute Toxizität beim Einatmen:**

LC50, Ratte, 4 Std., Staub/Nebel, 0,33 mg/l

#### **Sensibilisierung:**

Verursachte bei Tests an Meerschweinchen eine allergische Hautreaktion.

#### **Bei Sensibilisierung der Atemwege:**

keine relevanten Daten gefunden.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität Systemische Toxizität (einmalige Exposition):**

Die Auswertung der verfügbaren Daten zeigt, dass dieses Material kein STOT-SE giftiger Stoff ist.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

Überexposition kann Reizung der oberen Atemwege (Nase und Rachen) verursachen

#### **Karzinogenität:**

Hat bei Labortieren keinen Krebs verursacht.

#### **Teratogenität:**

Verursachte keine Geburtsfehler oder andere Wirkungen beim Fötus, selbst bei Dosen, die bei der Mutter toxische Wirkungen verursachten.

#### **Toxizität für die Reproduktion:**

In Tierversuchen wurde die Fortpflanzung nicht beeinträchtigt.

#### **Mutagenität:**

In vitro-Tests zeigten keine mutagenen Wirkungen. In-vivo-Tests zeigten keine mutagenen Wirkungen.

#### **Gefahr beim Verschlucken:**

Beim Verschlucken oder Erbrechen kann es zur Aspiration in die Lunge kommen, was zu Gewebeschäden oder Lungenverletzungen führen kann.

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 6 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

## **ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen**

Ökotoxikologische Informationen zu diesem Produkt werden in diesem Abschnitt nur erwähnt, wenn solche Daten verfügbar sind.

### **12.1 Toxizität:**

Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

#### **Akute Toxizität für Fische**

Das Material ist sehr giftig für Wasserorganismen (LC50/EC50/IC50 weniger als 1 mg/L bei den meisten empfindlichen Arten). LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle), Durchflusstest, 96 Stunden, 0,19 mg/L, OECD-Prüfrichtlinie 203 oder gleichwertig

#### **Akute Toxizität für wirbellose Wassertiere**

LC50, Daphnia magna (Wasserfloh), Durchflusstest, 48 Stunden, 0,16 mg/l, OECD-Prüfrichtlinie 202 oder gleichwertig

#### **Akute Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen**

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge), 72 Stunden, 0,027 mg/l, OECD-Prüfrichtlinie 201 oder gleichwertig NOEC, Skeletonema costatum (marine Kieselalge), statischer Test, 72 Stunden, Wachstumsrate, 0,0014 mg/l

#### **Chronische Toxizität für Fische**

NOEC, Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss), Durchfluss, 14 d, 0,05 mg/l

#### **Chronische Toxizität für wirbellose Wassertiere**

NOEC, Daphnia magna, Durchflusstest, 21 d, 0,1 mg/l.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

#### **Biologische Abbaubarkeit:**

Wird als leicht biologisch abbaubar angesehen. Das Material ist nach den OECD/EWG-Richtlinien nicht leicht biologisch abbaubar.

#### **Biologische Abbaubarkeit:**

< 50 % Expositionszeit: 10 d Photodegradation Atmosphärische Halbwertszeit: 0,38 - 1,3 d

### **12.3 Bioakkumulation:**

Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

#### **Bioakkumulation:**

Das Biokonzentrationspotenzial ist gering (BCF < 100 oder Log Pow < 3).

2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (MIT): 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (CMIT):

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log Pow): -0,486 gemessen

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log Pow): 0,401 gemessen.

### **12.4 Mobilität in Böden:**

Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Das Mobilitätspotenzial im Boden ist sehr hoch (Koc zwischen 0 und 50).

Aufgrund der sehr niedrigen Henry-Konstante ist nicht zu erwarten, dass die Verflüchtigung aus natürlichem Wasser oder feuchtem Boden einen signifikanten Verbleibsprozess darstellt. Verteilungskoeffizient (Koc): 28 geschätzt.

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

Dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Mengen von 0,1 % oder höher gelten.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen:**

Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Dieser Stoff steht nicht auf der Liste der ozonabbauenden Stoffe des Montrealer Protokolls.

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 7 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Methoden der Abfallbehandlung:**

Koagulieren Sie die Emulsion durch schrittweise Zugabe von Eisen(III)-chlorid und Kalk. Entfernen Sie den klaren Überstand und spülen Sie ihn in einen chemischen Abwasserkanal. Zur Entsorgung verbrennen oder in einer zugelassenen Anlage in Übereinstimmung mit den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften deponieren. Die endgültige Einstufung dieses Materials in die entsprechende EBR-Gruppe und damit den entsprechenden EBR-Code hängt von der Verwendung ab, der dieses Material unterzogen wird. Wenden Sie sich an die zuständigen Entsorgungsstellen.

### **Verunreinigte Verpackung:**

In leeren Behältern verbleiben Produktreste. Beachten Sie die Warnhinweise auf dem Etikett, auch wenn der Behälter leer ist. Die unsachgemäße Entsorgung oder Wiederverwendung dieses Behälters kann gefährlich und illegal sein. Beachten Sie die geltenden Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften.

## **ABSCHNITT 14: Informationen über die Beförderung**

### **14.1 UN-Nummer**

Der Transport dieses Stoffes unterliegt nicht den Vorschriften.

### **14.2 Richtige Ladungsbezeichnung nach UN-Modellvorschriften**

Der Transport dieses Stoffes unterliegt nicht den Vorschriften.

### **14.3 Transportgefahrenklasse(n)**

Der Transport dieses Stoffes unterliegt nicht den Vorschriften.

### **14.4 Packungsgruppe**

Der Transport dieses Stoffes unterliegt nicht den Vorschriften.

### **14.5 Umweltgefahren**

Der Transport dieses Stoffes unterliegt nicht den Vorschriften.

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

Der Transport dieses Stoffes unterliegt nicht den Vorschriften.

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

Anmerkungen: Nicht anwendbar für das Produkt, wie geliefert.

## **ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Informationen**

### **15.1 Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze:**

#### **REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Dieses Produkt enthält nur Inhaltsstoffe, die entweder vorregistriert, registriert, von der Registrierung ausgenommen, als registriert oder nicht registrierungspflichtig gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) gelten, Polymere sind von der Registrierung gemäß REACH ausgenommen. Alle relevanten Ausgangs- und Zusatzstoffe sind entweder vorregistriert, registriert oder von der Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) ausgenommen. Die obigen Angaben zum REACH-Registrierungsstatus werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und gelten zum oben angegebenen Datum des Inkrafttretens als korrekt. Es wird jedoch keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Käufers/Anwenders, sicherzustellen, dass sein Verständnis des rechtlichen Status dieses Produkts korrekt ist.

#### **Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen. In die Verordnung aufgenommen:**

Nicht anwendbar

#### **Nationale regulatorische Informationen:**

Wassergefährdungsklasse (D): 1 - schwach wassergefährdend

#### **Zusätzliche Informationen:**

Darf nur von technisch qualifizierten Personen verwendet werden.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Nicht anwendbar

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 8 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen**

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit der zusätzlichen Verordnung (EU) 2015/830

### **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

### **Andere Informationen :**

Keine.

### **Vollständiger Text der H-Einträge, auf die in den Absätzen 2 und 3 Bezug genommen wird.**

H301 Giftig bei Verschlucken.

H310 Lebensgefährlich bei Berührung mit der Haut.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.

H330 Tödlich beim Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### **Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Sensibilisierung der Haut - 1 - H317 - Berechnungsmethode

### **Abkürzungen und Akronyme**

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Vorschrift über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband
IATA-DGR:	Gefahrgutvorschriften der International Air Transport Association (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
ICAO-TI:	Technische Anweisungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO).
PP:	schwerer Meeresschadstoff
P:	Meeresschadstoff
GHS:	Globales Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.
VCI:	Verband der chemischen Industrie, Deutschland (Verband der deutschen chemischen Industrie)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen chemischen Altstoffe.
ELINCS:	Europäische Liste der angemeldeten Stoffe
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
GefStoffV:	Gefahrstoffverordnung (Deutschland)
VbF:	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Verordnung über die Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten, Österreich)
VOC:	flüchtige organische Verbindungen (USA, EU)
ISO:	Internationale Organisation für Normung.
DNEL:	Abgeleitete Nicht-Effekt-Dosis (REACH)
PNEC:	Vorhergesagte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)
LC50:	tödliche Konzentration, 50 Prozent

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Seite: Seite 9 von 9

Version 2.0

Änderungsdatum: 06-02-2018

Druckdatum: 18-6-2021

Handelsname: A1 Thix B

LD50: tödliche Dosis, 50 Prozent

## Informationen zur Ausbildung

Die Arbeitnehmer sollten über den Inhalt dieser Sicherheitsdatenblätter unterwiesen werden.

Die Arbeitnehmer müssen in den anerkannten Regeln der Arbeitssicherheit und den üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien unterwiesen sein.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

## EU-SDB (REACH Anhang II)

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen das Produkt im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz beschreiben. Sie ist nicht als Garantie für eine bestimmte Produkteigenschaft auszulegen.

## DISCLAIMER:

Wir erklären nach bestem Wissen, dass die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung entsprechen. Die Information muss Hinweise für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung enthalten. Die Informationen sind nicht auf andere Produkte übertragbar. Wenn das Produkt mit anderem Material gemischt oder verarbeitet wird, sind die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht unbedingt auf das so entstandene neue Material übertragbar.