

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite 1 von 10

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens**

### **1.1 Produktbezeichnung:**

Produktname: Thixo W22

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

Verwendung: Verdickungsmittel für polykondensierten Silikonkautschuk;

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Für Abdrücke auf dem Körper oder für lebensmittelbezogene Produkte.

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:**

Zuständiger 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: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### **1.4 Telefonnummer für Notfälle:**

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: Identifizierung von Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**

**Einstufung gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und ihrer Änderungen.**

Das Produkt ist nicht gemäß der CLP-Verordnung eingestuft

### **2.2 Kennzeichnungselemente:**

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

Gefahrenpiktogramme: nicht anwendbar.

Warnung: nicht anwendbar.

Gefahrenhinweise: nicht anwendbar

### **2.3 Sonstige Gefährdungen:**

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten können.

### **Ökologische Informationen:**

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr endokrinschädigende Eigenschaften haben.

### **Toxikologische Informationen:**

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Seite 2 von 10

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr endokrinschädigende Eigenschaften haben.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen**

### **3.1 Substanz:**

| <b>Chemische Bezeichnung</b> | <b>Konz.</b> | <b>CAS-Nr.<br/>EG-Nr.<br/>REACH-<br/>Registrierungsnummer</b> | <b>CLP-Einstufung</b> |
|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Siloxane und Silikone, di-Me | 100          | 63148-62-9<br>613-156-5<br>-                                  | -                     |

Der wörtliche Inhalt der angegebenen Hinweise auf mögliche Gefahren ist in Kapitel 16 zu finden.

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

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

#### **Allgemeine Informationen:**

Bei normalem Gebrauch sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich; bei langfristiger industrieller Produktion siehe unten:

#### **Nach Einatmen:**

Frische Luft zuführen; bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Wenn die Haut weiterhin gereizt ist, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Blickkontakt:**

Spülen Sie die Augen mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser aus, während Sie den Augenspalt offen halten.

Bei anhaltenden Beschwerden ist ein Arzt aufzusuchen.

Spülzeit: >15 min.

#### **Nach dem Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen.

Kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und erforderliche Spezialbehandlung:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### **5.1 Feuerlöschmittel:**

#### **Geeignete Feuerlöschmittel:**

Verwenden Sie ein für die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung geeignetes Löschmittel.

Zum Beispiel Trockenpulver, CO<sub>2</sub>.

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

Schwerer Wasserstrahl.

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

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 10: "Stabilität und Reaktivität".

### **5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:**

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

Zur Kühlung von Behältern/Containern/Verpackungen sollte Wasserspray verwendet werden.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Seite 3 von 10

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

## **Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:**

Im Falle eines Brandes umluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung tragen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches**

Bei normalem Gebrauch sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich; bei langfristiger industrieller Produktion siehe unten:

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

Tragen Sie persönliche Schutzkleidung.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Besondere Rutschgefahr durch das ausgelaufene/verschüttete Produkt.

### **6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:**

Nicht in das Substrat/den Boden gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser einleiten.

Im Falle eines Eindringens in den Boden ist die zuständige Behörde zu benachrichtigen.

Im Falle des Eindringens in Abwasser oder Kanalisation sollte die zuständige Behörde gewarnt werden.

Zurückhalten und Auffangen des kontaminierten Waschwassers.

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

Container/Behälter mit aufgefangenem verschüttetem Material müssen in der vorgeschriebenen Weise mit der Bezeichnung des Inhalts und dem entsprechenden Gefahrensymbol gekennzeichnet werden.

Die Verpackung muss fest verschlossen bleiben.

Mit Sand oder einem anderen inerten Absorptionsmittel absorbieren.

Zur Reinigung des Bodens und aller mit diesem Material verschmutzten Gegenstände ein geeignetes

Lösungsmittel verwenden (siehe auch § 9).

Den Bereich mit reichlich Wasser abspülen.

In einer geeigneten Verbrennungsanlage verbrennen.

### **Anmeldeverfahren:**

Hinweis: Verunreinigte Oberflächen können rutschig sein.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

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

Informationen zur sicheren Verwendung - siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung - siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Bergung - siehe Kapitel 13.

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

Bei normalem Gebrauch sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich; bei langfristiger industrieller Produktion siehe unten:

### **7.1 Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Umgang mit dem Stoff oder Gemisch**

Halten Sie die Tanks dicht.

Sorgen Sie für eine gute Belüftung/Absaugung an den Arbeitsplätzen.

Nicht in der Nähe von Lebensmitteln und Wasser lagern.

### **Informationen über Brand- und Explosionsgefahren:**

Treffen Sie Maßnahmen gegen die Entladung statischer Elektrizität.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Schützen Sie sich vor Hitze.

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

#### **Lagerung:**

#### **Anforderungen an den Lagerraum und die Tanks:**

Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

Geeignetes Material für die Lagerung PE.

#### **Informationen zur gemeinsamen Lagerung:**

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

#### **Weitere Informationen zu den Lagerungsanforderungen:**

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Seite 4 von 10

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

Halten Sie die Tanks dicht.

Lagern Sie den Tank an einem gut belüfteten Ort.

Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3 Spezifische Endverwendung:

siehe §1.2

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### **8.1 Kontrollparameter:**

**Bestandteile mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:**

| Chemische Bezeichnung        | ACGIH | NIOSH | OSHA |
|------------------------------|-------|-------|------|
| Siloxane und Silikone, di-Me | K.A.  | K.A.  | K.A. |

### **8.2 Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition:**

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Allgemeine Schutz- und Gesundheitsmaßnahmen:**

Es sind besondere Wasch-, Dusch- und Umkleidemöglichkeiten erforderlich.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Speisen und Getränken fernhalten.

##### **Schutz der Atemwege:**

Bei unzureichender Belüftung: Atemschutz.

Bei kurzer oder geringer Exposition Atemschutzmaske verwenden; bei intensiver oder langfristiger Exposition eine von der Umgebungsluft unabhängige Atemschutzmaske verwenden.

##### **Handschutz:**

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund nicht bestandener Tests kann keine Empfehlung für Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Bei der Wahl des Handschuhmaterials sind die Durchdringungszeiten, der Grad der Permeation und die Abbaubarkeit zu berücksichtigen.

##### **Material des Handschuhs**

EN374.

Handschuhe aus PVC.

Nitrilkautschuk.

Handschuhe aus Gummi.

Handschuhe aus Kunststoff.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs hängt nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen ab und ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Da das Produkt aus mehreren Stoffen zusammengesetzt ist, kann die Haltbarkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor dem Gebrauch getestet werden.

##### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchdringungszeit können Sie beim Handschuhhersteller erfragen; merken Sie sich diese.

##### **Augenschutz:**

DE 166.

Grob passende Schutzbrille.

##### **Körperschutz:**

Tragen Sie geeignete Arbeitsschutzkleidung.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Seite 5 von 10

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

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

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

#### **Allgemeine Angaben**

##### **Vorkommen:**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Physikalischer Zustand: | Flüssig                |
| Farbe:                  | Farblos                |
| Geruch:                 | Keine Daten verfügbar. |
| Geruchsschwellenwert:   | Keine Daten verfügbar. |
| pH-Wert:                | Keine Daten verfügbar. |

##### **Zustand ändern**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Schmelz-/Gefrierpunkt:                    | Keine Daten verfügbar. |
| Anfänglicher Siedepunkt und Siedebereich: | Keine Daten verfügbar. |
| Flammpunkt:                               | > 100°C (Closed Cup)   |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig):        | Keine Daten verfügbar. |
| Selbstentzündungstemperatur:              | Keine Daten verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur:                    | Keine Daten verfügbar. |
| Selbstentzündungstemperatur:              | Keine Daten verfügbar. |
| Explosive Eigenschaften:                  | Keine Daten verfügbar. |

##### **Explosionsgrenzen:**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Niedriger:                                | Keine Daten verfügbar. |
| Obere:                                    | Keine Daten verfügbar. |
| Dampfdruck:                               | Keine Daten verfügbar. |
| Dichte bei 20°C:                          | Keine Daten verfügbar. |
| Relative Dichte bei 20°C                  | Keine Daten verfügbar. |
| Dichte der Dämpfe                         | Keine Daten verfügbar. |
| Verdampfungsrate                          | Keine Daten verfügbar. |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | Unlöslich.             |
| Oxidierende Eigenschaften                 | Keine Daten verfügbar. |
| Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser: | Keine Daten verfügbar. |

##### **Viskosität**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Dynamisch:            | Keine Daten verfügbar. |
| Kinematisch bei 25°C: | Keine Daten verfügbar. |

### 9.2 Sonstige Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 10.1 Reaktivität:

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2 Chemische Beständigkeit:

Stabil.

### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Stabil bei Umgebungstemperatur.

Keine Verschlechterung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Extrem hohe Temperaturen.

Unverträgliche Materialien.

### 10.5 Chemisch wechselwirkende Materialien:

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenstoffoxid.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Seite 6 von 10

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

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

Informationen über wahrscheinliche Expositionswege:

### **Einatmen:**

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

### **Verschlucken:**

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

### **Hautkontakt:**

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

### **Augenkontakt:**

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

### **11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:**

#### **Akute Toxizität**

CAS-Nr. 63148-62-9

LC50/LD50 : Keine Daten verfügbar.

#### **Verätzung/Reizung der Haut:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Schwere Augenschädigung/Augenreizung:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Mutagenität in Geschlechtszellen:**

In vitro:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

In vivo:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Karzinogenität:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Reproduktionstoxizität:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Reproduktionstoxizität (Fruchtbarkeit):**

Produkt:

Keine Daten verfügbar.

#### **Entwicklungstoxizität (Teratogenität):**

Produkt:

Keine Daten verfügbar.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Aspirationsgefahr:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Andere schädliche Wirkungen:**

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Seite 7 von 10

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

Nicht bekannt.

## 11.2 Informationen über andere Gefahren

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Produkt:

Bewertung:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

### **Weitere Informationen**

Produkt:

Anmerkungen:

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen**

### 12.1 Toxizität:

#### **Akute Toxizität:**

Fisch:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Wirbellose Wassertiere:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Chronische Toxizität:**

Fisch:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Wirbellose Wassertiere:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

#### **Toxizität für Wasserpflanzen:**

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

#### **Biologische Abbaubarkeit:**

Produkt:

Nicht anwendbar

#### **BSB/COD-Verhältnis:**

Produkt:

Keine Daten verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulation:

Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

### 12.4 Mobilität im Boden:

#### **Bekannte oder vorhergesagte Ausbreitung über Umweltkompartimente:**

Keine Daten verfügbar.

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

Nicht berichtet

### 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Produkt:

Bewertung:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU)

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Seite 8 von 10

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht bekannt.

## **ABSCHNITT 13: Anweisungen für die Entsorgung**

### 13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

#### **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt oder in die Kanalisation eingeleitet werden.

#### **Ungereinigte Verpackung:**

#### **Empfehlung:**

Abfallentsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## **ABSCHNITT 14: Informationen über den Verkehr**

### 14.1 UN-Nummer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.2 Richtiger Ladungsname gemäß UN-Musterabkommen

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Anmerkungen:

Die Beförderung gefährlicher Güter, einschließlich des Be- und Entladens, muss vorschriftsmäßig von Personal durchgeführt werden, das die erforderliche Ausbildung erhalten hat;

Die hier angegebene(n) Transporteinstufung(en) dienen nur zur Information und basieren ausschließlich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials, wie sie in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben sind. Die Transporteinstufungen können je nach Transportart, Größe der Verpackung und regionalen oder nationalen Vorschriften variieren.

### 14.7 Massengutbeförderung auf See gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend für das Produkt, wie es geliefert wird.

## **ABSCHNITT 15: Gesetzliche Angaben**

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten:

| CAS-Nr.    | TSCA       | IECSC      | DSL/NDSL       | EINECS/ELINCS/NLP |
|------------|------------|------------|----------------|-------------------|
| 63148-62-9 | Aufgeführt | Aufgeführt | Gelistetes DSL | Aufgeführt        |

**REACH - Beschränkungen für die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII):**

Nicht anwendbar

**REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59):**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EE) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung):**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien:**

Nicht anwendbar

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite 9 von 10

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

## **REACH - Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV):**

Nicht anwendbar

## **VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe.**

**Der Erwerb, die Einführung, der Besitz oder die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe durch Privatpersonen ist meldepflichtig:**

Nicht anwendbar.

## **VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe.**

Nicht anwendbar.

## **Übersichten über toxische Chemikalien und Vorläufer (Zwischenprodukte) des Internationalen Chemiewaffenübereinkommens ("International Chemical Weapons Convention (CWC")):**

Nicht anwendbar

## **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 des Rates zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenausgangsstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern:**

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

## **Sonstige Vorschriften:**

Was die Zusammensetzung des Produkts anbelangt, so fügen wir bewusst keine der in der europäischen Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2, RoHS3 und China RoHS) genannten Stoffe hinzu.

Das Produkt entspricht also den genannten Richtlinien.

Außerdem werden dem Produkt keine Konfliktmineralien absichtlich zugesetzt.

## **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Nicht anwendbar.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

"Die Angaben in diesen Unterlagen beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen über dieses Produkt und werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Diese Angaben dienen jedoch ausdrücklich nicht der technischen Spezifikation und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Folgen jeglicher Art oder Ausmaßes, ausdrücklich oder stillschweigend, die sich aus der Verwendung dieser Daten ergeben können. Bestehende Gesetze, Bestimmungen und Vorschriften sind vom Empfänger und Anwender des Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Er hat sich auch davon zu überzeugen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatz und Gebrauch geeignet ist."

## **Abkürzungen und Akronyme:**

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR-Übereinkommen); AICS - Australisches Chemikalieninventar; ASTM - American Association for the Testing of Materials; bw - Körpergewicht; CLP - Classification, Labeling and Packaging Regulation; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend; DIN - Norm oder das Deutsche Institut für Normung; DSL - Indoor Substances List (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienagentur; EC-Nummer - EINECS-Nummer; ECx - Konzentration in Verbindung mit x% Reaktion; ELx - Belastbarkeit in Verbindung mit x% Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Existing and New Chemicals (Japan); ErCx - Konzentration in Verbindung mit x% Wachstumsreaktion; GHS - Global Harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Agentur für Krebsforschung; IATA - International Air Transport Association; IBC - Internationaler IMO-Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Inventory of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Act (Japan); ISO - International Organization for Standardization; KECI - Korean Inventory of Existing

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 06-11-2021

Seite 10 von 10

Druckdatum: 5-4-2024

Handelsname: Thixo W22

Chemicals; LC50 - Letale Konzentration für 50 % einer Testpopulation; LD50 - Letale Dosis für 50 % einer Testpopulation (mediane letale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - Nicht anderweitig spezifiziert; NO(A)EC - Keine beobachtbare (negative) Auswirkung auf die Konzentration; NO(A)EL - Keine beobachtbare (negative) Auswirkung auf das Niveau; NOELR - Keine erkennbare Auswirkung auf die Belastbarkeit; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung OECD; OPPTS - Bureau of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure-Activity Relationships; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH); RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID); SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - Besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Taiwan Chemical Inventory List; TRGS - Technische Vorschrift über gefährliche Stoffe; TSCA - Toxic Substance Control Act (US); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr schwer abbaubar und sehr bioakkumulierbar