

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|  |   |
|--|---|
| <b>Handelsname</b>                             | <b>TIWO MIB 1</b>   |
| <b>Registrierungsnummer (REACH)</b>            | nicht relevant (Gemisch)  |
| <b>Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI)</b> | UFI: 0X5W-9936-Q99K-X2QW<br>siehe Packungsaufdruck / Lieferschein |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Relevante identifizierte Verwendungen</b>  | Mörtel<br>Technisches Merkblatt beachten |
| <b>Verwendungen, von denen abgeraten wird</b> | Technisches Merkblatt beachten           |

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

**Baunit GmbH**  
Wopfing 156  
A-2754 Waldegg  
Österreich

Telefon: +43 (0)501 888 0

Diese Nummer ist nur während der Dienstzeiten verfügbar:

Mo. - Do. 07:00 - 17:00

Fr. 07:00 - 12:00

E-Mail: [office@baunit.com](mailto:office@baunit.com)

#### 1.4 Notrufnummer

| Giftnotzentrale |   |                      |                     |
|-----------------|---|----------------------|---------------------|
| Land            | Name  | Postleitzahl/<br>Ort | Telefon             |
| Österreich      | Vergiftungsinformationszentrale an der<br>1. Medizinischen Universitätsklinik<br>24h Notruf Mo-So | 1090 Wien            | +43 (0)1 4064 343-0 |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Ab-schnitt | Gefahrenklasse  | Kate-gorie | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweis |
|------------|---|------------|-------------------------------|-----------------|
| 3.2        | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut   | 2          | Skin Irrit. 2                 | H315            |
| 3.3        | schwere Augenschädigung/Augenreizung  | 1          | Eye Dam. 1                    | H318            |
| 3.4S       | Sensibilisierung der Haut   | 1          | Skin Sens. 1                  | H317            |
| 3.8R       | spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (Reizung der Atemwege) | 3          | STOT SE 3                     | H335            |

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

- **Signalwort:** Gefahr

- **Piktogramme:**

GHS05, GHS07



- **Gefahrenhinweise:**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

- **Sicherheitshinweise:**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
P260 Staub nicht einatmen.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

- **Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung:** Portlandzement-Klinker (a)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

Enthält keinen PBT-/vPvB-Stoff in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch).

### 3.2 Gemische

#### Beschreibung des Gemischs

| Stoffname                  | Identifikator                                    | Gew.-%    | Einstufung gem. GHS  | Piktogramme |
|----------------------------|--|-----------|--|-------------|
| Portlandzement-Klinker (a) | CAS-Nr.<br>65997-15-1<br><br>EG-Nr.<br>266-043-4 | 25 – < 50 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>STOT SE 3 / H335 |             |

(a) Portlandzementklinker ist gemäß Artikel 2.7 (b) und Anhang V.10 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) von der Registrierungspflicht ausgenommen. C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (Notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Zementhaltiges Gemisch, bei dem der Gehalt an Chrom (VI) durch Reduktionsmittel auf  $< 0,0002\%$  (bezogen auf das gesamte Trockengewicht) abgesenkt wurde. Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### - Allgemeine Anmerkungen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffene ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen. Einatmen von Staub vermeiden.  
Hautkontakt vermeiden.  
Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### - Nach Inhalation

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### - Nach Kontakt mit der Haut

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### - Nach Berührung mit den Augen

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### - Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

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

Gefahr ernster Augenschäden.  
Längeres Einatmen kann bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes zu irreversiblen Lungenschäden führen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### - Geeignete Löschmittel

Wasser. Schaum. ABC-Pulver. Nicht brennbar.

#### - Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl. Nicht relevant.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht staubexplosionsfähig.  
Nicht brennbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### - Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen.

#### - Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern (PH-Wert)  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### - Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

Abdecken der Kanalisationen. Mechanisch aufnehmen. Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.  
Trockenreinigen oder Aufsaugen von Feststoffen.  
Zum Reinigen von Oberflächen oder Kleidung keine Bürste oder Druckluft verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### - Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

Mechanisch aufnehmen.

### - Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13. Abschnitt 7.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### - Empfehlungen

Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung.

#### - Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nicht brennbar.

#### - Spezifische Hinweise/Angaben

Staubablagerungen können sich auf allen Ablagerungsflächen in einem Betriebsraum ansammeln. Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

#### - Handhabung von unverträglichen Stoffen und Gemischen

Nicht mischen mit Säuren.

#### - Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Nach Gebrauch die Hände waschen.

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf.

Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung.

Beseitigung von Staubablagerungen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte) |                                |            |               |           |                          |           |                          |           |                          |         |        |
|---|--------------------------------|------------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------|--------|
| Land  | Arbeitsstoff                   | CAS-Nr.    | Identifikator | SMW [ppm] | SMW [mg/m <sup>3</sup> ] | KZW [ppm] | KZW [mg/m <sup>3</sup> ] | Mow [ppm] | Mow [mg/m <sup>3</sup> ] | Hinweis | Quelle |
| AT  | biologisch inerte Schwebstoffe |            | MAK           |           | 10                       |           | 20<br>(60 min)           |           |                          | i       | GKV    |
| AT  | biologisch inerte Schwebstoffe |            | MAK           |           | 5                        |           | 10<br>(60 min)           |           |                          | r       | GKV    |
| AT  | Portlandzement                 | 65997-15-1 | MAK           |           | 5                        |           |                          |           |                          | i, dust | GKV    |
| AT  | Calciumsulfat                  | 7778-18-9  | MAK           |           | 5                        |           | 10<br>(60 min)           |           |                          | r       | GKV    |

#### Hinweis

dust als Staub  
i einatembare Fraktion  
KZW Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeiteexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)  
Mow Momentanwert ist der Grenzwert, der nicht überschritten werden soll (ceiling value)  
r alveolengängige Fraktion  
SMW Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeiteexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden (soweit nicht anders angegeben)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### - Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung

#### - Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)



Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.



Sicherheitsschuhe



Atemschutz tragen  
Filtrierende Halbmaske (EN 149)

#### - Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Aggregatzustand</b>                              | fest (Pulver)  |
| <b>Form</b>   | Pulver   |
| <b>Farbe</b>  | grau   |
| <b>Geruch</b>                                       | geruchlos  |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>                    | nicht bestimmt   |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | nicht bestimmt   |
| <b>Entzündbarkeit</b>                               | nicht brennbar   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            | nicht bestimmt   |
| <b>Flammpunkt</b>                                   | nicht anwendbar  |
| <b>Zündtemperatur</b>                               | >600 °C  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                        | nicht relevant   |
| <b>pH-Wert</b>                                      | 12 – 13 (in wässriger Lösung: 80 % (w/w), 20 °C)<br>(Base) |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                      | nicht relevant   |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                              | nicht bestimmt   |

#### Verteilungskoeffizient

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | keine Information verfügbar |
|---|-----------------------------|

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Dampfdruck</b> | nicht bestimmt |
|-------------------|----------------|

#### Dichte und/oder relative Dichte

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Dichte</b>               | nicht bestimmt                                       |
| <b>Relative Dampfdichte</b> | zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor |

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Partikeleigenschaften</b> | es liegen keine Daten vor |
|------------------------------|---------------------------|



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### 9.2 Sonstige Angaben

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 9.2.1 | <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b> | Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): nicht relevant |
|-------|---|--|

### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>Flüssigkeitsgehalt</b> | 0 %   |
| <b>Festkörpergehalt</b>   | 100 % |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien". Das Produkt entwickelt mit Feuchtigkeit einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken.

### 10.2 Chemische Stabilität

Siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen".

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen.

#### Hinweise wie Brände oder Explosionen vermieden werden können

Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

##### - Einstufungsverfahren

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

##### - Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### - Akute Toxizität

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

GHS der Vereinten Nationen, Anhang 4: Kann bei Kontakt mit der Haut oder Einatmen schädlich sein.

##### - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

##### - Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Verursacht schwere Augenschäden.

##### - Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### - Keimzellmutagenität

Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.

##### - Karzinogenität

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

##### - Reproduktionstoxizität

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

##### - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

##### - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

##### - Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

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

Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff. Enthält keinen PBT-/vPvB-Stoff in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Trockenreinigen oder Aufsaugen von Feststoffen.

##### - Abfallcodes/Abfallbezeichnungen gemäß LoW:

10 13 14: Betonabfälle und Betonschlämme

17 01 01: Beton

##### - Schlüsselnummer nach nationaler Abfallverzeichnisverordnung (ÖNORM S2100):

31607: Schlamm aus der Fertigmörtelherstellung (verfestigt)

##### - Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

##### - Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

##### - Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   | unterliegt nicht den Transportvorschriften             |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       | nicht relevant   |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   | keine  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>  | nicht zugeordnet                                       |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>   | nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.              |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.         |

#### Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

##### **- Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) - Zusätzliche Angaben**

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

##### **- Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) - Zusätzliche Angaben**

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

##### **- Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR) - Zusätzliche Angaben**

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- **Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)**
- **Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII**

| Stoffname                  | Name lt. Verzeichnis  | Nr. |
|----------------------------|-----------------------|-----|
| Portlandzement-Klinker (a) | Chrom(VI)verbindungen | 47  |

- **Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste**

Kein Bestandteil ist gelistet.

- **Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)**

Kein Bestandteil ist gelistet.

- **Verordnung über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzung- und -verbringungsregisters (PRTR)**

Kein Bestandteil ist gelistet.

- **Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe**

Nicht relevant.

- **Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP)**

Kein Bestandteil ist gelistet.

- **Nationale Vorschriften (Österreich)**

- **Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF)** nicht anwendbar (Aggregatzustand: nicht flüssig)

- **Nationale Verzeichnisse**

| Land | Verzeichnis | Status                                |
|------|-------------|---------------------------------------|
| EU   | REACH Reg.  | nicht alle Bestandteile sind gelistet |

Legende

REACH Reg. REACH registrierte Stoffe

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)

| Ab-schnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)  | Aktueller Eintrag (Text/Wert)   | Si-cherheits-rele-vant |
|------------|---|---|------------------------|
| 1.1        | Handelsname:<br>TIWO MIB I  | Handelsname:<br>TIWO MIB 1  | ja                     |
| 1.1        | Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI):<br>0X5W-9936-Q99K-X2QW<br>siehe Packungsaufdruck / Lieferschein  | Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI):<br>UFI: 0X5W-9936-Q99K-X2QW<br>siehe Packungsaufdruck / Lieferschein   | ja                     |
| 1.3        | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:<br>Baumit GmbH<br>Wopfing 156<br>A-2754 Waldegg<br>Österreich<br><br>Telefon: +43 (0)501 888 0<br>E-Mail: office@baumit.com | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:<br>Baumit GmbH<br>Wopfing 156<br>A-2754 Waldegg<br>Österreich<br><br>Telefon: +43 (0)501 888 0<br><br>Diese Nummer ist nur während der Dienstzeiten verfügbar:<br>Mo. - Do. 07:00 - 17:00<br>Fr. 07:00 - 12:00<br><br>E-Mail: office@baumit.com | ja                     |
| 1.3        | E-Mail (sachkundige Person):<br>office@baumit.com   |   | ja                     |
| 2.2        |   | - Sicherheitshinweise::<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)   | ja                     |
| 2.3        | Sonstige Gefahren:<br>Ohne Bedeutung.   | Sonstige Gefahren   | ja                     |
| 2.3        |   | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:<br>Enthält keinen PBT-/vPvB-Stoff in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ .   | ja                     |
| 2.3        |   | Endokrinschädliche Eigenschaften:<br>Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ .   | ja                     |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



baumit.com

## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

| Ab-schnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)   | Aktueller Eintrag (Text/Wert)  | Si-cher-heits-rele-vant |
|------------|--|--|-------------------------|
| 4.1        | - Allgemeine Anmerkungen:<br>Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Einatmen von Staub vermeiden.<br>Hautkontakt vermeiden.<br>Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. | - Allgemeine Anmerkungen:<br>Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen. Einatmen von Staub vermeiden.<br>Hautkontakt vermeiden.<br>Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. | ja                      |
| 4.1        | - Nach Inhalation:<br>Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.  | - Nach Inhalation:<br>Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.   | ja                      |
| 5.1        | - Geeignete Löschmittel:<br>Nicht brennbar.  | - Geeignete Löschmittel:<br>Wasser. Schaum. ABC-Pulver. Nicht brennbar.  | ja                      |
| 5.1        | - Ungeeignete Löschmittel:<br>Nicht relevant.  | - Ungeeignete Löschmittel:<br>Wasser im Vollstrahl. Nicht relevant.  | ja                      |
| 5.2        | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:<br>Keine.<br>Nicht staubexplosionsfähig.<br>Nicht brennbar.  | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:<br>Nicht staubexplosionsfähig.<br>Nicht brennbar.  | ja                      |
| 5.3        | Hinweise für die Brandbekämpfung:<br>Nicht brennbar.   | Hinweise für die Brandbekämpfung:<br>Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.  | ja                      |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



baumit.com

## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

| Ab-schnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)  | Aktueller Eintrag (Text/Wert)  | Si-cher-heits-rele-vant |
|------------|---|--|-------------------------|
| 6.1        | - Nicht für Notfälle geschultes Personal:<br>Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung.  | - Nicht für Notfälle geschultes Personal:<br>Personen in Sicherheit bringen.   | ja                      |
| 6.1        | - Einsatzkräfte:<br>[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.   | - Einsatzkräfte:<br>Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.  | ja                      |
| 6.2        | Umweltschutzmaßnahmen:<br>Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern (PH-Wert)<br>Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.   | Umweltschutzmaßnahmen:<br>Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern (PH-Wert)<br>Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.   | ja                      |
| 6.3        | - Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können:<br>Verschüttete Mengen aufnehmen.<br>Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.<br>Trockenreinigen oder Aufsaugen von Feststoffen.<br>Zum Reinigen von Oberflächen oder Kleidung keine Bürste oder Druckluft verwenden. | - Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können:<br>Abdecken der Kanalisationen. Mechanisch aufnehmen. Verschüttete Mengen aufnehmen.<br>Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.<br>Trockenreinigen oder Aufsaugen von Feststoffen.<br>Zum Reinigen von Oberflächen oder Kleidung keine Bürste oder Druckluft verwenden. | ja                      |
| 6.3        | - Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung:<br>In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.  | - Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung:<br>In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.   | ja                      |
| 6.4        | Verweis auf andere Abschnitte:<br>Siehe auch Abschnitt 8 und 13 des Sicherheitsdatenblattes. Abschnitt 7.   | Verweis auf andere Abschnitte:<br>Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13. Abschnitt 7.  | ja                      |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

| Ab-schnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)  | Aktueller Eintrag (Text/Wert)  | Si-cher-heits-rele-vant |
|------------|---|--|-------------------------|
| 7.1        | - Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung:<br>Nicht brennbar.  | - Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung:<br>Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nicht brennbar.  | ja                      |
| 7.1        | Spezifische Hinweise/Angaben:<br>Staubablagerungen können sich auf allen Ablagerungsflächen in einem Betriebsraum ansammeln.  | Spezifische Hinweise/Angaben:<br>Staubablagerungen können sich auf allen Ablagerungsflächen in einem Betriebsraum ansammeln. Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.  | ja                      |
| 7.1        | - Handhabung von unverträglichen Stoffen und Gemischen:<br>Nicht mischen mit anderen Chemikalien.   | - Handhabung von unverträglichen Stoffen und Gemischen:<br>Nicht mischen mit Säuren.   | ja                      |
| 7.1        | - Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz:<br>Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen.<br>Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.<br>Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. | - Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz:<br>Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen.<br>Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.<br>Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. | ja                      |
| 8.2        | - Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:<br>Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Vor Einleitung eines Abwassers in die Kläranlage ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.   | - Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:<br>Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.   | ja                      |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

| Ab-schnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)   | Aktueller Eintrag (Text/Wert)   | Si-cher-heits-rele-vant |
|------------|--|---|-------------------------|
| 9.1        |  | Form:<br>Pulver   | ja                      |
| 10.1       | Reaktivität:<br>Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien". Das Produkt entwickelt mit Feuchtigkeit einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken. Reaktionsfähigkeit mit Wasser. | Reaktivität:<br>Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien". Das Produkt entwickelt mit Feuchtigkeit einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken.                         | ja                      |
| 10.2       | Chemische Stabilität:<br>Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil. Siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen".                                | Chemische Stabilität:<br>Siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen".  | ja                      |
| 10.5       | Unverträgliche Materialien:<br>Säuren.   | Unverträgliche Materialien:<br>Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.  | ja                      |
| 10.6       | Gefährliche Zersetzungsprodukte:<br>Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt.   | Gefährliche Zersetzungsprodukte:<br>Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. | ja                      |
| 12.5       | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:<br>Es sind keine Daten verfügbar.  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:<br>Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff. Enthält keinen PBT-/vPvB-Stoff in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ .                                  | ja                      |
| 12.6       | Endokrinschädliche Eigenschaften:<br>Kein Bestandteil ist gelistet.  | Endokrinschädliche Eigenschaften:<br>Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ .   | ja                      |
| 15.1       | - Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF):<br>Nicht anwendbar.   | - Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF):<br>nicht anwendbar (Aggregatzustand: nicht flüssig)  | ja                      |
| 16         |  | Abkürzungen und Akronyme:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)   | ja                      |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

### Abkürzungen und Akronyme

| Abk.       | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |
|------------|---|
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |
| ADR        | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)   |
| CLP        | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen   |
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR  |
| ED         | Endokriner Disruptor  |
| EG-Nr.     | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)   |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)  |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)  |
| Eye Dam.   | Schwer augenschädigend  |
| Eye Irrit. | Augenreizend  |
| GHS        | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben                          |
| GKV        | Grenzwertverordnung   |
| IATA       | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)   |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)  |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)  |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)   |
| KZW        | Kurzzeitwert  |
| LoW        | Abfallliste   |
| Mow        | Momentanwert  |
| NLP        | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)  |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

| Abk.        | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |
|-------------|---|
| PBT         | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch  |
| ppm         | Parts per million (Teile pro Million)   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)                     |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter) |
| Skin Corr.  | Hautätzend  |
| Skin Irrit. | Hautreizend   |
| Skin Sens.  | Sensibilisierung der Haut   |
| SMW         | Schichtmittelwert   |
| STOT SE     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  |

### Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

### Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung beruht auf der Grundlage von Prüfergebnissen des Gemisches.

Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

### Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Abschnitt 2 und 3 angegeben)

| Code | Text   |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.             |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## TIWO MIB 1

Nummer der Fassung: GHS 4.0  
Ersetzt Fassung vom: 07.07.2022 (GHS 3)

Überarbeitet am:  
02.11.2023

---

### Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts.**