

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST  
UFI :

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel  
Nur für gewerbliche Anwender.

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

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Verantwortliche/ausstellende Person  
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

#### 1.4 Notrufnummer

+49(0)6131-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### **Zusätzliche Kennzeichnung:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
EUH208 Enthält Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).  
Diese Mischung enthält keine Substanzen, die sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind (vPvB).  
Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

Chemische Charakterisierung : Wässrige Tensidlösung.

### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                              | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer   | Einstufung                                                                                                                                                                               | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ethanol                                                            | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 50 %                                                                  | ≥ 10 - < 15              |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz             | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 10,0 %    | ≥ 2,5 - < 3              |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | 68439-57-6<br>270-407-8931-534-0<br>01-2119513401-57     | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 5 - 38 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 38 % | ≥ 1 - < 2                |
| Linalool                                                           | 78-70-6<br>201-134-4<br>603-235-00-2<br>01-2119474016-42 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                         | ≥ 0 - < 1                |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :            |                                                          |                                                                                                                                                                                          |                          |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol                                          | 111-90-0<br>203-919-7<br>01-2119475105-42                |                                                                                                                                                                                          | ≥ 10 - < 15              |
| Polyethylenglykol                                                  | 25322-68-3                                               |                                                                                                                                                                                          | ≥ 10 - < 15              |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol                                         | 102-71-6<br>203-049-8<br>01-2119486482-31                |                                                                                                                                                                                          | ≥ 1 - < 2                |

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- |                     |   |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : | Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.                                                                                                                                 |
| Nach Einatmen       | : | Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                          |
| Nach Hautkontakt    | : | Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.<br>Mit Seife und viel Wasser abwaschen.                                                                                            |
| Nach Augenkontakt   | : | Unverletztes Auge schützen.<br>Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.<br>Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.        |
| Nach Verschlucken   | : | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. |

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

- |          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| Symptome | : | Keine Information verfügbar. |
| Risiken  | : | Keine Information verfügbar. |

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |   |                                                                                  |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Behandlung | : | Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden. |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- |                       |   |                                            |
|-----------------------|---|--------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
|-----------------------|---|--------------------------------------------|

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

- |                                            |   |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : | Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.<br><br>Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. |
| Gefährliche Verbrennungsprodukte           | : | Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt                                                                                                                                                              |

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |                                                    |   |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.                                                                                 |
| Weitere Information                                | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen |

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und aufschauflern.  
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden.

Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                                                                                                                                                                         | CAS-Nr.    | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter        | Grundlage   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                                                             | 111-90-0   | AGW                          | 6 ppm<br>35 mg/m <sup>3</sup>    | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                                                                                                           |            |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Ausschuss für Gefahrstoffe, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Summe aus Dampf und Aerosolen.                                 |            |                              |                                  |             |
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                                                             | 111-90-0   | AGW (Dampf und Aerosole)     | 6 ppm<br>35 mg/m <sup>3</sup>    | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                                                                                                           |            |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Ausschuss für Gefahrstoffe, Summe aus Dampf und Aerosolen., Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                 |            |                              |                                  |             |
| Polyethylenglykol                                                                                                                                                                                                                                                     | 25322-68-3 | AGW (Einatembare Fraktion)   | 1.000 mg/m <sup>3</sup>          | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 8;(II)                                                                                                                                                                                                          |            |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |            |                              |                                  |             |
| Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                               | 64-17-5    | AGW                          | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                                                                                                                          |            |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |            |                              |                                  |             |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol                                                                                                                                                                                                                                            | 102-71-6   | AGW (Einatembare Fraktion)   | 1 mg/m <sup>3</sup>              | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)                                                                                                                                                                                                           |            |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |            |                              |                                  |             |

##### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                             | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                   |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol<br>111-90-0 | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 50 mg/kg               |
|                                       | Verbraucher       | Verschlucken    | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg               |
|                                       | Verbraucher       | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg               |
|                                       | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte      | 37 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                       | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 18,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                                       | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - lokale              | 9 mg/m <sup>3</sup>    |

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

|                                                                                          |              |              | Effekte                                     |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------|---------------|
|                                                                                          | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte                   | 18 mg/m3      |
|                                                                                          | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte              | 37 mg/m3      |
| Ethanol<br>64-17-5                                                                       | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte                       | 1900 mg/m3    |
|                                                                                          | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte              | 950 mg/m3     |
|                                                                                          | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte              | 343 mg/kg     |
|                                                                                          | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte                       | 950 mg/m3     |
|                                                                                          | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte              | 206 mg/kg     |
|                                                                                          | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte              | 114 mg/m3     |
|                                                                                          | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte              | 87 mg/kg      |
|                                                                                          | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - lokale Effekte                       | 950 mg/m3     |
| Alkohole, C12-14,<br>ethoxyliert, sulfatiert,<br>Natriumsalz<br>68891-38-3               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte              | 2750 mg/kg    |
|                                                                                          | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte              | 175 mg/m3     |
|                                                                                          | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte              | 1650 mg/kg    |
|                                                                                          | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte              | 52 mg/m3      |
|                                                                                          | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte              | 15 mg/kg      |
| Sulfonsäuren, C14-16-<br>Alkanhydroxy- und C14-<br>16-Alken-, Natriumsalze<br>68439-57-6 | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit-Exposition,<br>Systemische Effekte | 2158,33 mg/kg |
|                                                                                          | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit-Exposition,<br>Systemische Effekte | 152,22 mg/m3  |
|                                                                                          | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit-Exposition,<br>Systemische Effekte | 1295 mg/kg    |
|                                                                                          | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit-Exposition,<br>Systemische Effekte | 45,04 mg/m3   |
|                                                                                          | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit-Exposition,<br>Systemische Effekte | 12,95 mg/kg   |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol<br>102-71-6                                                   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte              | 6,3 mg/kg     |
|                                                                                          | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte              | 5 mg/m3       |
|                                                                                          | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte              | 3,1 mg/kg     |
|                                                                                          | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte              | 1,25 mg/m3    |
|                                                                                          | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte              | 13 mg/kg      |
|                                                                                          | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte                   | 5 mg/m3       |
|                                                                                          | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte                   | 1,25 mg/m3    |
| Linalool<br>78-70-6                                                                      | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte              | 2,8 mg/m3     |



## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

|  |              |              |                                |            |
|--|--------------|--------------|--------------------------------|------------|
|  | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 16,5 mg/m3 |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 2,5 mg/kg  |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 5 mg/kg    |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - lokale Effekte      | 15 mg/cm2  |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - lokale Effekte          | 15 mg/cm2  |
|  | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,7 mg/m3  |
|  | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 4,1 mg/m3  |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 1,25 mg/kg |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 2,5 mg/kg  |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - lokale Effekte      | 15 mg/cm2  |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - lokale Effekte          | 15 mg/cm2  |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,2 mg/kg  |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Akut - systemische Effekte     | 1,2 mg/kg  |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                                                                           | Umweltkompartiment           | Wert        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol<br>111-90-0                                               | Süßwasser                    | 0,74 mg/l   |
|                                                                                     | Meerwasser                   | 0,074 mg/l  |
|                                                                                     | Süßwassersediment            | 2,47 mg/kg  |
|                                                                                     | Meeressediment               | 0,274 mg/kg |
|                                                                                     | Boden                        | 0,15 mg/kg  |
|                                                                                     | STP                          | 500 mg/l    |
| Ethanol<br>64-17-5                                                                  | intermittierende Freisetzung | 10 mg/l     |
|                                                                                     | Süßwasser                    | 0,96 mg/l   |
|                                                                                     | Meerwasser                   | 0,79 mg/l   |
|                                                                                     | Süßwassersediment            | 3,6 mg/kg   |
|                                                                                     | Boden                        | 0,63 mg/kg  |
|                                                                                     | STP                          | 580 mg/l    |
| Alkohole, C12-14, ethoxiliert,<br>sulfatiert, Natriumsalz<br>68891-38-3             | intermittierende Freisetzung | 2,75 mg/l   |
|                                                                                     | Süßwasser                    | 0,24 mg/l   |
|                                                                                     | Meerwasser                   | 0,024 mg/l  |
|                                                                                     | Boden                        | 7,5 mg/kg   |
|                                                                                     | STP                          | 10000 mg/l  |
|                                                                                     | intermittierende Freisetzung | 0,071 mg/l  |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy-<br>und C14-16-Alken-, Natriumsalze<br>68439-57-6 | Süßwasser                    | 0,042 mg/l  |
|                                                                                     | Meerwasser                   | 0,0042 mg/l |
|                                                                                     | Süßwassersediment            | 2,025 mg/l  |
|                                                                                     | Meeressediment               | 0,2025 mg/l |
|                                                                                     | Boden                        | 0,0061 mg/l |
|                                                                                     | STP                          | 4 mg/l      |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol                                                          | Süßwasser                    | 0,32 mg/l   |

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

|                     |                              |             |
|---------------------|------------------------------|-------------|
| 102-71-6            |                              |             |
|                     | Meerwasser                   | 0,032 mg/l  |
|                     | Süßwassersediment            | 1,7 mg/kg   |
|                     | Meeressediment               | 0,17 mg/kg  |
|                     | Boden                        | 0,151 mg/kg |
|                     | intermittierende Freisetzung | 5,12 mg/l   |
|                     | Boden                        | 10 mg/l     |
| Linalool<br>78-70-6 | Süßwasser                    | 0,2 mg/l    |
|                     | Meerwasser                   | 0,02 mg/l   |
|                     | intermittierende Freisetzung | 2 mg/l      |
|                     | STP                          | > 10 mg/l   |
|                     | Süßwassersediment            | 2,22 mg/kg  |
|                     | Meeressediment               | 0,222 mg/kg |
|                     | Boden                        | 0,327 mg/kg |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

#### Handschutz

Material : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.  
Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder  
Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Material : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Anmerkungen : Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf  
Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen  
Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung,  
 Kontaktdauer).

Haut- und Körperschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Atemschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : fruchtig

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : ca. 9,8, 100 %  
bei 20 °C

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : 38 °C

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

|                                          |                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit              | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)           | : Nicht klassifiziert als 'selbsterhaltend verbrennend', im Sinne der Transportvorschriften. |
| Brenngeschwindigkeit                     | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Untere Explosionsgrenze                  | : Untere Explosionsgrenze<br>bei 37,5 °C<br>Methode: ISO 2719                                |
| Obere Explosionsgrenze                   | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Dampfdruck                               | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Relative Dampfdichte                     | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Relative Dichte                          | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Dichte                                   | : ca. 1,017 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C                                                      |
| Wasserlöslichkeit                        | : löslich                                                                                    |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln    | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Zündtemperatur                           | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Thermische Zersetzung                    | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Viskosität, dynamisch                    | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Viskosität, kinematisch                  | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Explosive Eigenschaften                  | : Keine Daten verfügbar                                                                      |
| Oxidierende Eigenschaften                | : Keine Daten verfügbar                                                                      |

### 9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Unser Unternehmen lehnt Tierversuche strikt ab.

Unser Unternehmen vergibt keine Aufträge für Tierversuche am Endprodukt oder an den Inhaltsstoffen.

Durch die EU-Gesetzgebung (REACH-Verordnung) werden allerdings die Stoffhersteller oder EU-Importeure verpflichtet, Stoffe vor der Markteinführung auf ihre Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu testen. Diese erzwungenen Tests liegen zum Teil Jahrzehnte zurück.

#### Akute Toxizität

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol

##### 64-17-5:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 10.470 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 51 mg/l  
Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

LD50 Dermal (Kaninchen): > 10.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

##### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

##### 68891-38-3:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 2.870 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): 7.400 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
GLP: ja

### Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

#### 68439-57-6:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 52 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 6.300 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Linalool

#### 78-70-6:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 2.790 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
GLP: nein

Akute inhalative Toxizität : LC50: 50.000 mg/l  
LC50: 50 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 2.000 mg/kg  
LD50 (Kaninchen): 5.610 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
GLP: nein

### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

#### 111-90-0:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich): 5.900 - 6.100 mg/kg  
LD50 Oral (Maus): 6.031 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
LD50 Oral (Ratte): 6.429 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 5,24 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
LC0 (Ratte): 0,025 mg/l  
Expositionszeit: 8 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 6 g/kg  
LD50 Dermal (Kaninchen, männlich): 9.143 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

### Polyethylenglykol

#### 25322-68-3:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 15.000 mg/kg  
LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

### 2,2',2''-Nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte, männlich und weiblich): 6.400 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC0 (Ratte, männlich und weiblich): 1,8 mg/l  
Expositionszeit: 8 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol

#### 64-17-5:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

#### 68891-38-3:

Spezies : Kaninchen  
Bewertung : Reizt die Haut.  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404

### Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

#### 68439-57-6:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Reizt die Haut.

### Linalool

#### 78-70-6:

Spezies : Kaninchen  
Expositionszeit : 4 h  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Hautreizung

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

GLP : ja

### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

#### 111-90-0:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### Polyethylenglykol

#### 25322-68-3:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### 2,2',2''-Nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol

#### 64-17-5:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Schwache Augenreizung

### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

#### 68891-38-3:

Spezies : Kaninchen  
Bewertung : Gefahr ernster Augenschäden.  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405

### Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

#### 68439-57-6:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

##### Linalool

#### 78-70-6:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

Ergebnis : Reizt die Augen.  
GLP : nein

### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

#### 111-90-0:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

### Polyethylenglykol

#### 25322-68-3:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

### 2,2',2''-Nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol

#### 64-17-5:

Ergebnis : Kein Hautsensibilisator.

### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

#### 68891-38-3:

Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

### Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

#### 68439-57-6:

Spezies : Meerschweinchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

### Linalool

#### 78-70-6:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Spezies : Maus  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429  
Ergebnis : Verursacht Sensibilisierung.  
GLP : ja

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

### Keimzell-Mutagenität

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

### Inhaltsstoffe:

#### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

##### 68891-38-3:

Gentoxizität in vitro : Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

#### 2,2',2''-Nitrilotriethanol

##### 102-71-6:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Rückmutationsassay  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Testsystem: Lymphomzellen von Mäusen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Testsystem: Ovarialzellen von Chinesischem Hamster  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: negativ

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

### Inhaltsstoffe:

#### Ethanol

##### 64-17-5:

Spezies : Ratte, männlich  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 403

Spezies : Ratte, weiblich  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 408

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

### Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

#### 68439-57-6:

|                 |   |           |
|-----------------|---|-----------|
| Spezies         | : | Ratte     |
| NOAEL           | : | 259 mg/kg |
| Applikationsweg | : | Haut      |
| Expositionszeit | : | 2 Jahre   |

### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

#### 111-90-0:

|                 |   |                |
|-----------------|---|----------------|
| Spezies         | : | Kaninchen      |
| NOAEL           | : | 300 mg/kg      |
| Applikationsweg | : | Haut           |
| Methode         | : | siehe Freitext |

|         |   |                |
|---------|---|----------------|
| Spezies | : | Hund           |
| NOAEL   | : | 1.000 mg/kg    |
| Methode | : | siehe Freitext |

|                      |   |                  |
|----------------------|---|------------------|
| Aspirationstoxizität | : | Nicht eingestuft |
|----------------------|---|------------------|

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Weitere Information

##### Produkt:

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| Anmerkungen | : | Keine Daten verfügbar |
|-------------|---|-----------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### 64-17-5:

|                             |   |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 13 g/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 8.150 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 0,1 g/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Fisch): 11.200 mg/l

|                                                                         |   |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber<br>Daphnien und anderen<br>wirbellosen Wassertieren | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 12.340 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h |
|-------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|

EC50 : 5.012 mg/l

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

: EC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 275 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)):  
12.900 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: Keine Information verfügbar.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (Grünalge)): 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxizität bei  
Mikroorganismen

: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

### 68891-38-3:

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): 7,1 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja

LC50 (Fisch): > 1 - 10 mg/l  
Art des Testes: semistatischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 10 - 100 mg/l  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,14 mg/l  
Expositionszeit: 28 d  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 204

LC50 (Brachydanio rerio (Zebraabärbling)): 1 - 10 mg/l  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Brachydanio rerio (Zebraabärbling)): 7,1 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen

: EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 7,4 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

wirbellosen Wassertieren

Art des Testes: Immobilisierung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,27 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

(Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 7,2 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 27,7 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC : 0,95 mg/l  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,93 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei  
Mikroorganismen

: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l  
Expositionszeit: 16 h  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest  
Methode: DIN 38412  
GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

Toxizität gegenüber Fischen  
(Chronische Toxizität)

: NOEC: 1 - 10 mg/l  
Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)

NOEC: 0,14 mg/l  
Expositionszeit: 28 d

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

Toxizität gegenüber Bodenorganismen : NOEC: 750 mg/kg  
Expositionszeit: 96 d  
Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 222

### 68439-57-6:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraäbrbling)): 4,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 4,53 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 5,2 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Bakterien): 230 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Sedimenttoxizität : 2025 mg/l  
Dauer: 10 d

### 78-70-6:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 27,8 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 59 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: Immobilisierung  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 : 156,7 mg/l



## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

### 111-90-0:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Salmo gairdneri*): 13.400 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (*Carassius auratus* (Goldfisch)): > 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

EC10 (*Ceriodaphnia dubia* (Wasserfloh)): 7,38 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
Methode: siehe Freitext

NOEC (*Ceriodaphnia dubia* (Wasserfloh)): 7,4 mg/l  
Expositionszeit: 7 d

LC50 (*Ictalurus punctatus*): 6.010 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 1.982 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 36,9 g/l  
Expositionszeit: 3 h

EC10 (Bakterien): 4.000 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

IC50 (Bakterien): > 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

### 25322-68-3:

Toxizität gegenüber Fischen : (*Leuciscus idus* (Goldorfe)): > 500 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus* (Goldorfe)): > 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 924 h

Toxizität bei Mikroorganismen : (siehe Freitext): > 5.000 mg/l

### 102-71-6:



## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)): 450 - 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h
- (Leuciscus idus (Goldorfe)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: DIN 38412
- LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 11.800 mg/l  
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.390 mg/l  
Expositionszeit: 24 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: DIN 38412
- EC50 (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)): 609,88 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test
- EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 2.038 mg/l  
Expositionszeit: 24 h
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 216 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 512 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l  
Expositionszeit: 72 h
- Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Methode: DIN 38412
- IC50 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Art des Testes: Atmungshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- EC50 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Art des Testes: Atmungshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt:

- Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

über Detergentien festgelegt sind.

### Inhaltsstoffe:

#### **64-17-5:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 97 %  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

#### **68891-38-3:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: > 70 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Art des Testes: anaerob  
Ergebnis: Biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: > 60 %  
Expositionszeit: 41 d

#### **68439-57-6:**

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: > 80 %  
Methode: OECD 301 B  
Anmerkungen: Nach den Ergebnissen der  
Bioabbaubarkeitstests ist dieses Produkt als leicht abbaubar  
einzustufen.

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : 790 mg/g

Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) : 190 mg/g

#### **78-70-6:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: 64,2 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 C

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 64,2 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 D  
GLP: ja

#### **111-90-0:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 90 %  
Expositionszeit: 28 d



## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

Impfkultur: Belebtschlamm  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: 79,4 %  
Expositionszeit: 12 d  
Methode: OECD 301 B

### 25322-68-3:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 70 %  
Expositionszeit: 56 d

### 102-71-6:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 100 %  
Expositionszeit: 5 d  
Methode: OECD 301 B

Biologischer Abbau: 91 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: Modifizierter Sturm-Test

ThOD : 2,04 g/g

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

#### 64-17-5:

Bioakkumulation : Konzentration: 3,2 mg/l

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,32

#### 68891-38-3:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

#### 111-90-0:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,54

#### 25322-68-3:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Reichert sich in Organismen nicht  
nennenswert an.

#### 102-71-6:

Bioakkumulation : Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen)  
Expositionszeit: 42 d  
Konzentration: < 2,5 mg/l  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 0,4

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

Methode: OECD Prüfrichtlinie 305

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -1,75

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Inhaltsstoffe:

##### **111-90-0:**

Verteilung zwischen den : Medium: Boden  
Umweltkompartimenten Koc: 12  
Anmerkungen: Hochmobil in Böden

##### **102-71-6:**

Verteilung zwischen den : Koc: 7  
Umweltkompartimenten Anmerkungen: Hochmobil in Böden

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

#### Produkt:

Bewertung : Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).. Diese Mischung enthält keine Substanzen, die sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind (vPvB).

#### Inhaltsstoffe:

##### **68891-38-3:**

Bewertung : Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).. Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).

##### **25322-68-3:**

Bewertung : Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).. Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).

##### **102-71-6:**

Bewertung : Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).. Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.  
Hinweise

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.                                                                                                                                                                                                     |
| Verunreinigte Verpackungen | : Reste entleeren.<br>Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.                                                                                                                                                      |
| Abfallschlüssel-Nr.        | Europäischer Abfallkatalog<br>20 01 29*<br>Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden. |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Kein Gefahrgut  
**IATA**  
Kein Gefahrgut

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Kein Gefahrgut  
**IATA**  
Kein Gefahrgut

#### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Kein Gefahrgut  
**IATA**  
Kein Gefahrgut

#### 14.5 Umweltgefahren

**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Nicht als Gefahrgut eingestuft  
**IATA**  
Kein Gefahrgut

## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

Brandgefahrenklasse : Entfällt

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. : Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub: Nicht anwendbar  
: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Organische Stoffe: : Anteilklasse 1: < 0,01 %  
: Krebs erzeugende Stoffe: Nicht anwendbar  
: Erbgutverändernd: Nicht anwendbar  
: Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 23,96 %  
600,68 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 23,96 %  
254,93 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

gemäß EU-Detergentienverordnung EG 648/2004 : <5% Anionische Tenside, Nichtionische Tenside, Seife, Duftstoffe, LINALOOL, LIMONENE, GERANIOL

GISBAU GISCODE : GU 55



## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

|      |   |                                                            |
|------|---|------------------------------------------------------------|
| H225 | : | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                   |
| H315 | : | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H317 | : | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H318 | : | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | : | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412 | : | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

#### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |   |                                            |
|-------------------|---|--------------------------------------------|
| Aquatic Chronic   | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Eye Dam.          | : | Schwere Augenschädigung                    |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung                               |
| Flam. Liq.        | : | Entzündbare Flüssigkeiten                  |
| Skin Irrit.       | : | Reizwirkung auf die Haut                   |
| Skin Sens.        | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt         |
| DE TRGS 900       | : | TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte          |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert                      |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

#### Weitere Information



## TAWIP ORIGINAL C 6X2L EAST / WEST

WM 0713120

Bestellnummer: 0713120

Version 6.9

Überarbeitet am 24.01.2023

Druckdatum 22.02.2023

**Einstufung des Gemisches:**

**Einstufungsverfahren:**

Basierend auf Prüfdaten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE

500000000934