



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : TANET SR15 F  
UFI : 34J6-U0RR-H00U-434F

#### 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)551-19240 (GIZ-Nord)

### 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.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten

**TANET SR15 F****WM 0712605****Bestellnummer: 0712605**

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

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 %                                                               | ≥ 1 - < 3                |
| 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              |
| Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert            | 69227-22-1<br>614-942-0                                  | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - 10,0 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10,0 %                             | ≥ 1 - < 3                |
| D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside         | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36              | Eye Dam. 1; H318<br><br>Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 %                                                           | ≥ 1 - < 3                |



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

### 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. |
| 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 entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt |



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

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 : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.  
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.

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

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und aufschaukeln.  
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.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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) : 10, Brennbare Flüssigkeiten

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

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

### 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   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| ethanol       | Nicht zugewiesen                                                                                                                                                                                                                                                      | 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 |                              |                                  |             |

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

| Stoffname                                              | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|
| ethanol                                                | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Akut - lokale Effekte          | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                        | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Arbeitnehmer      | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 343 mg/kg              |
|                                                        | Verbraucher       | Einatmung       | Akut - lokale Effekte          | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Verbraucher       | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 206 mg/kg              |
|                                                        | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Verbraucher       | Verschlucken    | Langzeit - systemische Effekte | 87 mg/kg               |
|                                                        | Verbraucher       | Hautkontakt     | Akut - lokale Effekte          | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 175 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                        | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - systemische         | 52 mg/m <sup>3</sup>   |

## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

|                                                |              |              | Effekte                        |                              |
|------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|                                                | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 15 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - lokale Effekte      | 0,079 mg/cm2                 |
|                                                | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 5830 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                | Verbraucher  | Hautkontakt  |                                | 2500 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 595000 mg/kg                 |
|                                                | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 420 mg/m3                    |
|                                                | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 357000 mg/kg                 |
|                                                | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 124 mg/m3                    |
|                                                | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 35,7 mg/kg                   |

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

| Stoffname                                              | Umweltkompartiment           | Wert       |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| ethanol                                                | Süßwasser                    | 0,96 mg/l  |
|                                                        | Meerwasser                   | 0,79 mg/l  |
|                                                        | Süßwassersediment            | 3,6 mg/kg  |
|                                                        | Boden                        | 0,63 mg/kg |
|                                                        | STP                          | 580 mg/l   |
|                                                        | intermittierende Freisetzung | 2,75 mg/l  |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | Süßwasser                    | 0,129 mg/l |
|                                                        | Meerwasser                   | 0,024 mg/l |

## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

|                                                   |                              |                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
|                                                   | Süßwassersediment            | 4,835 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                                                   | Meeressediment               | 0,4835 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|                                                   | Boden                        | 7,5 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)    |
|                                                   | STP                          | 10000 mg/l                             |
|                                                   | intermittierende Freisetzung | 0,071 mg/l                             |
| D-Glucopyranose, Oligomer,<br>Decyloctylglycoside | Süßwasser                    | 0,176 mg/l                             |
|                                                   | Meerwasser                   | 0,0176 mg/l                            |
|                                                   | intermittierende Freisetzung | 0,27 mg/l                              |
|                                                   | STP                          | 560 mg/l                               |
|                                                   | Süßwassersediment            | 1,516 mg/kg                            |
|                                                   | Meeressediment               | 0,152 mg/kg                            |
|                                                   | Boden                        | 0,654 mg/kg                            |
|                                                   | Oral (Sekundärvergiftung)    | 111,11 mg/kg                           |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : 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



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

|                        |   |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

|                                          |   |                                       |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Aggregatzustand                          | : | flüssig                               |
| Farbe                                    | : | farblos                               |
| Geruch                                   | : | neutral                               |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Siedepunkt/Siedebereich                  | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)           | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Untere Explosionsgrenze                  | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Obere Explosionsgrenze                   | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Flammpunkt                               | : | 60,1 °C                               |
| Zündtemperatur                           | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Zersetzungstemperatur                    | : | Keine Daten verfügbar                 |
| pH-Wert                                  | : | ca. 8,6, 100 %<br>bei 20 °C           |
| Viskosität, dynamisch                    | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Viskosität, kinematisch                  | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Wasserlöslichkeit                        | : | löslich                               |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln    | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Dampfdruck                               | : | Keine Daten verfügbar                 |
| Dichte                                   | : | ca. 1,005 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C |



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar  
Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar  
Partikeleigenschaften : 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

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.  
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

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

##### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol

64-17-5:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

|                            |   |                                                                             |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 Oral (Ratte): 10.470 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 401         |
|                            |   | LD50 (Ratte): 5.000 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 401               |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 (Ratte): 51 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h                               |
| Akute dermale Toxizität    | : | LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  |
|                            |   | LD50 Dermal (Kaninchen): > 10.000 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 402 |

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

#### 68891-38-3:

|                         |   |                                                                                   |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : | LD50 (Ratte): 2.000 - 5.000 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 401             |
| Akute dermale Toxizität | : | LD50 Dermal (Ratte): > 2.000 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 402<br>GLP: ja |

### Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

#### 69227-22-1:

|                       |   |                        |
|-----------------------|---|------------------------|
| Akute orale Toxizität | : | LD50 Oral: 1.800 mg/kg |
|-----------------------|---|------------------------|

### D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside

#### 68515-73-1:

|                         |   |                                                                 |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : | LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 401 |
| Akute dermale Toxizität | : | (Kaninchen): > 2.000 mg/kg<br>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 |
|---------|---|-----------|



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

|           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| Bewertung | : | Reizt die Haut.         |
| Methode   | : | OECD Prüfrichtlinie 404 |

### Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

#### 69227-22-1:

|             |   |                                                                                           |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methode     | : | OECD Prüfrichtlinie 404                                                                   |
| Ergebnis    | : | Schwache Hautreizung                                                                      |
| Anmerkungen | : | Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten. |

### D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside

#### 68515-73-1:

|          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen               |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 404 |
| Ergebnis | : | Schwache 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      |

### Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

#### 69227-22-1:

|          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405      |
| Ergebnis | : | Gefahr ernster Augenschäden. |

### D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside

#### 68515-73-1:

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                         |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405           |
| Ergebnis | : | Irreversible Schädigung der Augen |

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

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



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

### Inhaltsstoffe:

#### Ethanol

##### 64-17-5:

Ergebnis : Kein Hautsensibilisator.

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

##### 68891-38-3:

Expositionswege : Haut  
Spezies : Meerschweinchen  
Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

#### D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside

##### 68515-73-1:

Spezies : Meerschweinchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

#### 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

#### D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside

##### 68515-73-1:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
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.



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

### 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 |

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

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

##### Produkt:

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : | Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Weitere Information

##### Produkt:

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### ethanol

##### 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<br>Expositionszeit: 48 h |
|--|---|-----------------------------------------------------------------------|

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

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
|  | : | LC50 (Fisch): 11.200 mg/l |
|--|---|---------------------------|

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

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
|  | : | EC50 : 5.012 mg/l |
|--|---|-------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

|                                             |   |                                                                       |
|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber<br>Algen/Wasserpflanzen | : | EC50 ( <i>Chlorella vulgaris</i> (Süßwasseralge)): 275 mg/l           |
|                                             |   | Expositionszeit: 72 h                                                 |
|                                             |   | Art des Testes: Wachstumshemmung                                      |
|                                             |   | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                                     |
|                                             |   | EC50 ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> (Süßwasseralge)): 12.900 mg/l |
|                                             |   | Expositionszeit: 48 h                                                 |
| Toxizität bei Mikroorganismen               |   | Art des Testes: Wachstumshemmung                                      |
|                                             |   | Methode: Keine Information verfügbar.                                 |
|                                             |   | EC0 ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Grünalge)): 5.000 mg/l          |
|                                             |   | Expositionszeit: 168 h                                                |
|                                             |   | EC50 : 4.432 mg/l                                                     |
|                                             |   | EC10 : 11,5 mg/l                                                      |
| Toxizität bei Mikroorganismen               |   | EC10 : 280 mg/l                                                       |
|                                             | : | EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> ): 11.800 mg/l                       |
|                                             |   | Expositionszeit: 16 h                                                 |
|                                             |   | Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest                               |
|                                             |   |                                                                       |
|                                             |   |                                                                       |

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

#### 68891-38-3:

|                                                                         |   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                             | : | LC50 ( <i>Danio rerio</i> (Zebrafisch)): 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: Durchflusstest                                    |
|                                                                         |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 203                                  |
|                                                                         |   | LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> (Goldorfe)): 10 - 100 mg/l           |
|                                                                         |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 203                                  |
|                                                                         |   | NOEC ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)): 0,14 mg/l |
|                                                                         |   | Expositionszeit: 28 d                                             |
| Toxizität gegenüber Daphnien<br>und anderen wirbellosen<br>Wassertieren |   | Art des Testes: Durchflusstest                                    |
|                                                                         |   | Methode: OECD-Prüfrichtlinie 204                                  |
|                                                                         |   | LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> (Zebrafisch)): 1 - 10 mg/l        |
|                                                                         |   | Expositionszeit: 96 h                                             |
|                                                                         |   | Art des Testes: Durchflusstest                                    |
|                                                                         |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 203                                  |
|                                                                         |   | LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> (Zebrafisch)): 7,1 mg/l           |
|                                                                         |   | Expositionszeit: 96 h                                             |
|                                                                         |   | NOEC (Fisch): 0,1 - 1 mg/l                                        |
|                                                                         |   | Expositionszeit: 28 Tage                                          |
|                                                                         | : | EC50 ( <i>Daphnia pulex</i> (Wasserfloh)): 7,4 mg/l               |
|                                                                         |   | Expositionszeit: 48 h                                             |
|                                                                         |   | Art des Testes: Immobilisierung                                   |
|                                                                         |   | Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                                 |



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

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

EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

NOEC (Daphnia (Wasserfloh)): 0,1 - 1 mg/l  
Expositionszeit: 21 Tage

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

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

EC50 (Algen): 27,7 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung

NOEC (Algen): 0,93 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

EC50 (Algen): 10 - 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

NOEC (Algen): 0,1 - 1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

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  
Expositionszeit: 16 h  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Toxizität gegenüber Fischen<br/>(Chronische Toxizität)</p>                                               | <p>: NOEC: 1 - 10 mg/l<br/>Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)</p> <p>NOEC: 0,14 mg/l<br/>Expositionszeit: 28 d<br/>Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)<br/>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204</p> <p>NOEC: 0,2 mg/l<br/>Expositionszeit: 28 d<br/>Spezies: Fisch</p> <p>NOEC: &gt; 0,1 - 1 mg/l<br/>Expositionszeit: 28 d<br/>Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)<br/>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204</p> |
| <p>Toxizität gegenüber Daphnien<br/>und anderen wirbellosen<br/>Wassertieren (Chronische<br/>Toxizität)</p> | <p>: NOEC: &gt; 0,1 - 1 mg/l<br/>Expositionszeit: 21 d<br/>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br/>Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211</p> <p>EC50: 0,37 mg/l<br/>Expositionszeit: 21 d</p> <p>0,74 mg/l<br/>Expositionszeit: 21 d</p> <p>NOEC: 0,27 mg/l<br/>Expositionszeit: 21 d</p>                                                                                                                                          |
| <p>Toxizität gegenüber<br/>Bodenorganismen</p>                                                              | <p>: NOEC: 750 mg/kg<br/>Expositionszeit: 56 d<br/>Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)<br/>Methode: OECD Prüfrichtlinie 222<br/>Anmerkungen: Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der<br/>Literatur.</p>                                                                                                                                                                                                                      |

### Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert, Alkyl Polyglykoether C10-16 mit PO und EO

#### 69227-22-1:

|                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Toxizität gegenüber Fischen</p>                                               | <p>: LC50 (Brachydanio rerio): &gt; 1 - 10 mg/l<br/>Art des Testes: semistatischer Test<br/>Methode: ISO 7346/2</p>                                              |
| <p>Toxizität gegenüber Daphnien<br/>und anderen wirbellosen<br/>Wassertieren</p> | <p>: EC50 (Acartia tonsa): &gt; 1 - 10 mg/l<br/>Expositionszeit: 48 h</p>                                                                                        |
| <p>Toxizität gegenüber<br/>Algen/Wasserpflanzen</p>                              | <p>: EC50 (Scenedesmus subspicatus): &gt; 1 - 10 mg/l<br/>Expositionszeit: 72 h</p> <p>EC10 (Scenedesmus subspicatus): &gt; 1 mg/l<br/>Expositionszeit: 72 h</p> |
| <p>Toxizität bei Mikroorganismen</p>                                             | <p>: EC0 (Pseudomonas putida): &gt; 100 mg/l<br/>Expositionszeit: 30 min<br/>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209</p>                                               |





## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

### D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside

#### 68515-73-1:

|                                                                   |   |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : | LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): 100,81 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h   |
|                                                                   |   | NOEC (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): 1,8 mg/l                               |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h |
|                                                                   |   | NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,0 mg/l                            |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h           |

### 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 über Detergentien festgelegt sind. |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Inhaltsstoffe:

##### ethanol

#### 64-17-5:

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

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

#### 68891-38-3:

|                                      |   |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit             | : | Art des Testes: aerob<br>Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar<br>Biologischer Abbau: > 70 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD 301 A |
|                                      |   | Art des Testes: anaerob<br>Ergebnis: Biologisch abbaubar<br>Biologischer Abbau: > 60 %<br>Expositionszeit: 41 d<br>Methode: OECD 301 D      |
|                                      |   | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: 93 %<br>Expositionszeit: 28 d                                                  |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | : | 285 mg/g<br>Inkubationszeit: 5 d                                                                                                            |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | : | 518 mg/g                                                                                                                                    |



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

### Alkohole, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert, Alkyl Polyglykolether C10-16 mit PO und EO

#### 69227-22-1:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.  
Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

### D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside

#### 68515-73-1:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: 100 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 E

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

#### ethanol

#### 64-17-5:

Bioakkumulation : Konzentration: 3,2 mg/l

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

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

#### 68891-38-3:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### Inhaltsstoffe:

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

#### 68891-38-3:

Bewertung : Ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).. Ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

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

## 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 oder ID-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



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

### 14.5 Umweltgefahren

#### ADR

Kein Gefahrgut

#### IMDG

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### IATA

Kein Gefahrgut

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : 122-99-6  
77-92-9  
78-93-3  
Siehe Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 für Beschränkungsbedingungen

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 : WGK 1  
schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub: Nicht anwendbar  
: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Organische Stoffe: : Anteilklasse 1: 0,72 %  
: Karzinogene Stoffe: Nicht anwendbar  
: Quarzfeinstaub PM4: Nicht anwendbar  
: Formaldehyd: Nicht anwendbar  
: Fasern: Nicht anwendbar  
: Keimzellmutagene Stoffe: Nicht anwendbar  
: Reproduktionstoxische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Schwer abbaubare, leicht anreicherbare und hochtoxische organische Stoffe: Nicht anwendbar

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der



## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 2,91 %

gemäß EU-  
Detergentienverordnung EG  
648/2004 : <5% Seife, anionische Tenside, nichtionische Tenside,  
PHENOXYETHANOL

GISBAU GISCODE : GU 55

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität  
Aquatic Chronic : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend  
Eye Dam. : Schwere Augenschädigung  
Eye Irrit. : Augenreizung  
Flam. Liq. : Entzündbare Flüssigkeiten  
Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut  
DE TRGS 900 : TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte  
DE TRGS 900 / AGW : Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - 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 -

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## TANET SR15 F

WM 0712605

Bestellnummer: 0712605

Version 10.0

Überarbeitet am 16.07.2026

Druckdatum 16.07.2026

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; TECI - 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

**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

500000003787