



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML  
Identifikationsnummer : 71507

#### 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 : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Telefax : +43624587286535  
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Verantwortliche/ausstellende Person  
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

#### 1.4 Notrufnummer

+43(0)1-4064343

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 H318: Verursacht schwere Augenschäden.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

##### Prävention:

P260 Aerosol nicht einatmen.  
P280 Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

##### Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### Entsorgung:

P501

Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)

### Kennzeichnung (Dosierung: <= 10 %)

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

### 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.

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)	5660-53-7  01-2120039709-47-0000	Eye Dam.1; H318	>= 5 - < 10
2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	100-79-8 202-888-7	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside	68515-73-1  01-2119488530-36	Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5
Natriumoctylsulfat	142-31-4 205-535-5	Skin Corr.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
2,2',2''-Nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 2 - < 5

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Allgemeine Hinweise | : | Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Arzt konsultieren.<br>Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  |
| Nach Einatmen       | : | An die frische Luft bringen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.   |
| Nach Hautkontakt    | : | Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.<br>Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  |
| 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.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| 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.<br>Arzt aufsuchen.                                 |

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

- |          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| Symptome | : | Reizung                      |
| 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           | : |  |

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |
|--|---|--|



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen 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. Für angemessene Lüftung sorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

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

Reinigungsverfahren : Mit Säure neutralisieren.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
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 : Aerosolbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. 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.

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
2,2',2''-Nitrilotriethano I	102-71-6	TMW	0,8 ppm	2007-09-11	AT OEL
Weitere Information	:	S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus			
2,2',2''-Nitrilotriethano I	102-71-6	TMW (einatembare Fraktion)	5 mg/m <sup>3</sup>	2007-09-11	AT OEL
Weitere Information	:	S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus			
2,2',2''-Nitrilotriethano I	102-71-6	KZW	1,6 ppm	2007-09-11	AT OEL
Weitere Information	:	S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus			
2,2',2''-Nitrilotriethano I	102-71-6	KZW (einatembare Fraktion)	10 mg/m <sup>3</sup>	2007-09-11	AT OEL
Weitere Information	:	S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus			

#### DNEL

**D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside 68515-73-1:** : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 420 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 124 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

**2,2',2''-Nitrilotriethanol 102-71-6:** : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte, Lokale Effekte

Wert: 5 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Einatmen

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte, Lokale Effekte

Wert: 1,25 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher

Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte

### PNEC

**D-Glucopyranose, Oligomer,  
Decyloctylglycoside  
68515-73-1:**

: Süßwasser  
Wert: 0,176 mg/l

Meerwasser  
Wert: 0,0176 mg/l

intermittierende Freisetzung  
Wert: 0,27 mg/l

STP  
Wert: 560 mg/l

Süßwassersediment  
Wert: 1,516 mg/kg

Meeressediment  
Wert: 0,152 mg/kg

Boden  
Wert: 0,654 mg/kg

**2,2',2''-Nitrilotriethanol  
102-71-6:**

: Süßwasser  
Wert: 0,32 mg/l

Meerwasser  
Wert: 0,032 mg/l

Süßwassersediment  
Wert: 1,7 mg/kg



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

Meeressediment  
Wert: 0,17 mg/kg

Boden  
Wert: 0,151 mg/kg

intermittierende Freisetzung  
Wert: 5,12 mg/l

Boden  
Wert: 10 mg/l

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:  
Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder  
Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Handschuhdicke : 0,4 mm

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 : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen  
Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.  
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung  
waschen.

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.  
Empfohlener Filtertyp:  
ABEK-P3-Filter  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen  
Räumen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen : flüssig

Farbe : grün

Geruch : charakteristisch



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: ca. 10,2
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Brenngeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	: Keine Daten verfügbar
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 bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar





## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sonstige Angaben : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Produkt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

##### **1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)**

##### **5660-53-7:**

Akute orale Toxizität : LD50 Maus: > 2.000 mg/kg

##### **2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol**

##### **100-79-8:**

Akute orale Toxizität : LD50 Maus: 7.000 mg/kg

##### **D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside**

##### **68515-73-1:**

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Schwache Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Schwere Augenschädigung/-reizung : Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Irreversible Schädigung der Augen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Spezies: Meerschweinchen  
Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro : Typ: Ames test  
Ergebnis: negativ  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471

### 2,2',2''-Nitrilotriethanol 102-71-6:

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: ca. 7.200 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC0 Ratte, männlich und weiblich: Expositionszeit: 8 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

#### 1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl) 5660-53-7:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia similis (Wasserfloh)): 590,53 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

EC50 (Daphnia similis (Wasserfloh)): 617,8 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.203,7 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.534,19 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

#### 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol 100-79-8:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 16.700 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia similis (Wasserfloh)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

EC50 (Daphnia similis (Wasserfloh)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

### D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside

#### 68515-73-1:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): > 100 mg/l  
Methode: ISO 7346/2
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l  
Methode: siehe Freitext
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Methode: DIN 38 412 Part 8
- Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: > 1 - 10 mg/l  
Spezies: Brachydanio rerio  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: > 1 - 10 mg/l  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

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

#### 102-71-6:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)): 450 - 1.000 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
- Toxizität gegenüber Algen : IC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 216 mg/l  
Expositionszeit: 72 h
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Methode: DIN 38412

## 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:

#### 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol

#### 100-79-8:



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 70 %  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 302B

### **D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside**

**68515-73-1:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

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

**102-71-6:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

ThOD : 2,04 g/g

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

#### **1,3-Dioxolane-4-methanol, 2-methyl-2-(2-methylpropyl)**

**5660-53-7:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 1,67

#### **2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol**

**100-79-8:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1,3

### **D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside**

**68515-73-1:**

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

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

**102-71-6:**

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

## 12.4 Mobilität im Boden

### Inhaltsstoffe:

#### **D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside**

**68515-73-1:**

Stabilität im Boden : Anmerkungen: Adsorption am Boden nicht zu erwarten.

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

**102-71-6:**

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

## 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..



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

### Inhaltsstoffe:

#### **D-Glucopyranose, Oligomer, Decyloctylglycoside**

**68515-73-1:**

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

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

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

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt	: Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.  Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Verunreinigte Verpackungen	: Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.
Abfallschlüssel-Nr.	Europäischer Abfallkatalog 200129 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**



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672

Bestellnummer: 0713672

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

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

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA**

Kein Gefahrgut

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

ZEU\_SEVES3

Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse

: WGK 1 schwach wassergefährdend  
Anmerkungen: VVWS A4

gemäß EU-  
Detergentienverordnung EG  
648/2004

: <5% Anionische Tenside, Nichtionische Tenside, Duftstoffe

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

### Weitere Information

Einstufungsverfahren:

H318

Rechenmethode



## TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

**WM 0713672**

**Bestellnummer: 0713672**

Version 2.0

Überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum 12.05.2016

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.

500000004320