



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.
Arzt konsultieren.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. |
| Nach Einatmen | : | An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt | : | Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt | : | Unverletztes Auge schützen.
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | : | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
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/m3	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/m3	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/m3

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

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 124 mg/m3

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/m³

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/m³

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