



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL
Identifikationsnummer : 61275, 64697

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

+43(0)1-4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

| | | |
|---------------------|---|---|
| Gefahrenhinweise | : H315 H319 | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sicherheitshinweise | : P102 Prävention: P260 P264 P280 Reaktion: P302 + P352 P332 + P313 P337 + P313 Entsorgung: P501 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. |

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.
Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Wässrige Tensidlösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer | Einstufung | Konzentration (% w/w) |
|-------------------------|---|--|--------------------------|
| 1-Butoxypropan-2-ol | 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315 | >= 2 - < 5 |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 2 - < 5 |



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

| | | | |
|--|---|---|------------|
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 SCL >= 5 % 3; H335 | >= 1 - < 2 |
| Alkohole, C9 – C11 –iso-, C10 –reich, ethoxyliert (3 EO) | 78330-20-8 | Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 2 |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 | | >= 2 - < 5 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

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.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
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



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

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. 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,



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

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 : 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. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. 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

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-Methoxymethyläthoxy)propanol | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm 308 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Weitere Information | : | Haut: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ | | | |
| (2-Methoxymethyläthoxy)propanol | 34590-94-8 | TRK-TMW | 50 ppm 307 mg/m ³ | 2011-12-19 | AT OEL |
| Weitere | : | H: Besondere Gefahr der Hautresorption | | | |



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

| | | | | | |
|--------------------------------|------------|---|----------------------------------|------------|------------|
| Information | | | | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | TRK-KZW | 100 ppm 614 mg/m ³ | 2011-12-19 | AT OEL |
| Weitere Information | : | H: Besondere Gefahr der Hautresorption | | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | MAK-TMW | 50 ppm 307 mg/m ³ | 2011-12-19 | AT OEL |
| Weitere Information | : | H: Besondere Gefahr der Hautresorption | | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | MAK-KZW | 100 ppm 614 mg/m ³ | 2011-12-19 | AT OEL |
| Weitere Information | : | H: Besondere Gefahr der Hautresorption | | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | TWA | 50 ppm 308 mg/m ³ | | |
| Weitere Information | : | H: Hautresorption möglich | | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | | 100 ppm | | |
| Weitere Information | : | H: Hautresorption möglich | | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | STEL | 150 ppm | | |
| Weitere Information | : | H: Hautresorption möglich | | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | | 100 ppm | | |
| Weitere Information | : | REL: Empfohlene Expositionsgrenze | | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | STEL | 150 ppm 900 mg/m ³ | | |
| (2-Methoxymethylthoxy)propanol | 34590-94-8 | STEL | 50 ppm 310 mg/m ³ | | |
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 | TWA | 1 ppm 2,5 mg/m ³ | 2006-02-09 | 2006/15/EC |
| Weitere Information | : | IndikativZeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden | | | |
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 | STEL | 3 ppm 7,6 mg/m ³ | 2006-02-09 | 2006/15/EC |
| Weitere Information | : | IndikativZeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden | | | |



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

| | | | | | |
|---------------------|----------|--|--------------------------------|------------|--------|
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 | MAK-KZW | 3 ppm 7,6 mg/m ³ | 2018-09-24 | AT OEL |
| Weitere Information | : | Sh: Gefahr der Sensibilisierung der Haut | | | |
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 | MAK-TMW | 1 ppm 2,5 mg/m ³ | 2018-09-24 | AT OEL |
| Weitere Information | : | Sh: Gefahr der Sensibilisierung der Haut | | | |

DNEL

**1-Butoxypropan-2-ol
5131-66-8:**

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 147 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 52 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 43 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Haut
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 22 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag

**Natrium-p-cumolsulfonat
15763-76-5:**

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 7,6 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 53,6 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 3,8 mg/kg



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 13,2 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 3,8 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 136,25 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 26,9 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 0,096 mg/cm²

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 68,1 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 6,6 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 0,048 mg/cm²

2-Aminoethanol
141-43-5:

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 1 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 3,3 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 0,24 mg/kg



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

(2-Methoxymethylethoxy)propanol
34590-94-8:

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 3,75 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 2 mg/m³

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 65 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 310 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 15 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 1,67 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 37,2 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmung
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 308 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 283 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 121 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 36 mg/kg



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

PNEC

1-Butoxypropan-2-ol
5131-66-8:

: Süßwasser
Wert: 0,525 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,0525 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 2,36 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,236 mg/kg

Boden
Wert: 0,16 mg/kg

STP
Wert: 10 mg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 5,25 mg/l

Natrium-p-cumolsulfonat
15763-76-5:

: Süßwasser
Wert: 0,23 mg/l

STP
Wert: 100 mg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 2,3 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,023 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,862 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,0862 mg/kg

Boden
Wert: 0,037 mg/kg

2-Aminoethanol
141-43-5:

: Süßwasser
Wert: 0,07 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,007 mg/l

STP
Wert: 100 mg/l

intermittierende Freisetzung



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

| | |
|--|--|
| | Wert: 0,028 mg/l |
| | Süßwassersediment Wert: 0,357 mg/kg |
| | Meeressediment Wert: 0,0357 mg/kg |
| | Boden Wert: 1,29 mg/kg |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8: | : Süßwasser Wert: 19 mg/l |
| | Meerwasser Wert: 1,9 mg/l |
| | Süßwassersediment Wert: 70,2 mg/kg |
| | Meeressediment Wert: 7,02 mg/kg |
| | Boden Wert: 2,74 mg/kg |
| | Wasser Wert: 190 mg/l |
| | STP Wert: 4168 mg/l |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

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

Handschutz

Material : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374-1: 2003 (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 : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.
Empfohlener Filtertyp:
ABEK-P3-Filter

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 : grünblau

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : ca. 11,3

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Information verfügbar.

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : 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

Dichte : ca. 1,012 g/cm³

Wasserlöslichkeit : löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

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

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

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.

Produkt

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

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 20 mg/l



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Dampf
Methode: Rechenmethode

- Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg
Methode: Rechenmethode
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.
- Schwere Augenschädigung/-
reizung : Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.
Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der
Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar
- Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft
- 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.
- Aspirationstoxizität : Nicht eingestuft
- Weitere Information : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

1-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte, männlich und weiblich: 3.300 mg/kg
Methode: siehe Freitext

LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 Ratte: 651 mg/l
Expositionszeit: 4 h

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



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5:

- Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: > 5.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
- Akute inhalative Toxizität : LC50 Ratte: 5 mg/l
Expositionszeit: 232 min
- Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: > 2.000 mg/kg
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen
Ergebnis: Schwache Hautreizung
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Spezies: Kaninchen
Ergebnis: Mäßige Augenreizung
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405
Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Testmethode: Buehler Test
Spezies: Meerschweinchen
Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.
Methode: OECD Prüfrichtlinie 406
- Keimzell-Mutagenität
- Gentoxizität in vitro : Ergebnis: negativ
- Gentoxizität in vivo : Ergebnis: negativ
- Karzinogenität - Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.
- Teratogenität : Spezies: Ratte
Applikationsweg: Oral
3.000 mg/kg
3.000 mg/kg
- Toxizität bei wiederholter Verabreichung : Ratte: NOAEL: 763 mg/kg
Applikationsweg: Oral
Zielorgane: Herz-Kreislauf-System
- Maus: NOAEL: 440 mg/kg
LOAEL: 1.300 mg/kg
Applikationsweg: Haut
Methode: OECD Prüfrichtlinie 411
Zielorgane: Haut



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

2-Aminoethanol

141-43-5:

Akute orale Toxizität

: LD50 Oral Ratte: 1.515 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Schätzwert Akuter Toxizität : 500,0 mg/kg
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

LD50 Ratte: 1.089 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität

: LC50 Ratte: 1,3 mg/l
Expositionszeit: 6 h
Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

LC50 Ratte: 1,487 mg/l
Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität

: LD50 Dermal Kaninchen: 2.504 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Schätzwert Akuter Toxizität : 1.100 mg/kg
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

LD50 Kaninchen: 1.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

: Spezies: Kaninchen
Ergebnis: Ätzend
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Schwere Augenschädigung/
reizung

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

Sensibilisierung der
Atemwege/Haut

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

Alkohole, C9 – C11 –iso-, C10 –reich, ethoxyliert (3 EO)

78330-20-8:

Akute orale Toxizität

: LD50 Oral Ratte: > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

: LD50 Dermal Ratte: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Akute orale Toxizität : LD50 Hund: 7.500 mg/kg

LD50 Ratte: 5.130 mg/kg

LD50 Ratte: 5.135 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 Ratte: 55 - 60 mg/l
Expositionszeit: 4 h

LC50 Ratte: 3,35 mg/l
Expositionszeit: 7 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: 19.000 mg/kg

LD50 Dermal Ratte: 9.500 mg/kg

LD50 Kaninchen: 9.510 mg/kg

LD50 Kaninchen: 14.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Keine Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-
reizung : Ergebnis: Keine Augenreizung

Sensibilisierung der
Atemwege/Haut : Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

1-Butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Fisch): 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 100 mg/l



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

- Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 560 mg/l
Expositionszeit: 48 h
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest
- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Bakterien): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- Natrium-p-cumolsulfonat
15763-76-5:**
- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC10 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Art des Testes: Atmungshemmung
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- 2-Aminoethanol
141-43-5:**
- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 150 mg/l
Expositionszeit: 96 h



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blauer Sonnenbarsch)): 329 mg/l
Expositionszeit: 96 h

LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpfen)): 349 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: semistatischer Test
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (*Carassius auratus* (Goldfisch)): 170 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test

LC50 (*Leuciscus idus* (Goldorfe)): 224 mg/l
Expositionszeit: 48 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)): 105 mg/l
Expositionszeit: 96 h

(*Oryzias latipes* (Roter Killifisch)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien
und anderen wirbellosen
Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 27,04 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

NOEC (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 0,85 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 65 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: EG 84/449

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,8 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: Wachstumshemmung
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: Wachstumshemmung

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 1 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: Wachstumshemmung
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 15 mg/l
Expositionszeit: 72 h

EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,5 mg/l
Expositionszeit: 72 h



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

| | | |
|---|---|---|
| | | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,7 mg/l Expositionszeit: 72 h Art des Testes: Wachstumshemmung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 |
| Toxizität gegenüber Bakterien | : | EC20 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l Expositionszeit: 0,5 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209 |
| | | EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l Expositionszeit: 16 h Methode: DIN 38412 |
| | | EC50 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209 |
| Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) | : | NOEC: 1,2 mg/l Expositionszeit: 30 d Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch) |
| Toxizität gegenüber Bodenorganismen | : | EC50: 4.033 mg/kg Expositionszeit: 63 d Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer) |

Alkohole, C9 – C11 –iso-, C10 –reich, ethoxyliert (3 EO) 78330-20-8:

| | | |
|---|---|---|
| Toxizität gegenüber Fischen | : | (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 10 - 100 mg/l Expositionszeit: 96 h |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 10 - 100 mg/l Expositionszeit: 48 h |
| Toxizität gegenüber Algen | : | EC50 : > 10 - 100 mg/l Expositionszeit: 72 h |
| Toxizität gegenüber Bakterien | : | EC10 (Belebtschlamm): > 2.000 mg/l |

(2-Methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8:

| | | |
|---|---|--|
| Toxizität gegenüber Fischen | : | (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 10.000 mg/l Expositionszeit: 96 h Art des Testes: statischer Test |
| | | (Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l Expositionszeit: 96 h Art des Testes: statischer Test |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.919 mg/l Expositionszeit: 48 h |



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

| | |
|--|--|
| Wassertieren | : Art des Testes: statischer Test EC50 (Crangon crangon (Garnele)): > 1.000 mg/l Expositionszeit: 96 h Art des Testes: semistatischer Test NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,5 mg/l Expositionszeit: 22 d |
| Toxizität gegenüber Algen | : (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): > 969 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Expositionszeit: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 6.999 mg/l Expositionszeit: 72 h |
| Toxizität gegenüber Bakterien | : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Expositionszeit: 18 h Art des Testes: Wachstumshemmung EC50 (Keine Daten verfügbar): > 100 mg/l |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : NOEC: 12 mg/l Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) NOEC: > 0,5 mg/l Expositionszeit: 22 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) LOEC (Lowest Observed Effect Concentration): > 0,5 mg/l Expositionszeit: 22 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |

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:

1-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 90 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 E
Anmerkungen: Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

abbaubar.

Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: > 60 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 B

2-Aminoethanol 141-43-5:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: > 90 %
Expositionszeit: 21 d
Methode: OECD 301 A

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar
Biologischer Abbau: 90 - 100 %
Methode: OECD 301 F

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) : 800 mg/g
Inkubationszeit: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

Alkohole, C9 – C11 –iso-, C10 –reich, ethoxyliert (3 EO) 78330-20-8:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar
Biologischer Abbau: > 60 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 B

(2-Methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: > 70 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 E

Biologischer Abbau: 75 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 F

Biologischer Abbau: 93 %
Expositionszeit: 13 d
Methode: OECD 302 B

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

1-Butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 100
Anmerkungen: Keine Bioakkumulation.

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 3,2

Natrium-p-cumolsulfonat

15763-76-5:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

2-Aminoethanol

141-43-5:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1

Anmerkungen: Auf Grund des Verteilungskoeffizienten n-
Oktanol/Wasser wird eine Anreicherung im Organismus nicht
erwartet.

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: -1,91 (25 °C)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH-Wert: 6,8 - 7,3
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow
<= 4).

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 1,01

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe:

Natrium-p-cumolsulfonat

15763-76-5:

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

2-Aminoethanol

141-43-5:

Verteilung zwischen den : Medium:Boden
Umweltkompartimenten Koc: 5Anmerkungen: Hochmobil in Böden

Stabilität im Boden : Anmerkungen: Adsorbiert nicht am Boden.

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,



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

Inhaltsstoffe:

2-Aminoethanol

141-43-5:

Bewertung

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

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Bewertung

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

12.6 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 : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.
Leere Behälter nicht wieder verwenden.
- Abfallschlüssel-Nr. : Europäischer Abfallkatalog
20 01 29*
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



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA

Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Siehe Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 für Beschränkungsbedingungen

Brandgefahrenklasse : Entfällt
: Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU : Nicht anwendbar



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

des Europäischen Parlaments und
des Rates zur Beherrschung der
Gefahren schwerer Unfälle mit
gefährlichen Stoffen.

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

Gehalt flüchtiger organischer
Verbindungen (VOC)

: Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates
vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte
Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Stand: Prozent flüchtig: 5,82 %
703,67 g/l
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

Gehalt flüchtiger organischer
Verbindungen (VOC)

: Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates
vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte
Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Stand: Prozent flüchtig: 5,82 %
58,9 g/l
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für
Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

gemäß EU-
Detergentienverordnung EG
648/2004

: <5% Nichtionische Tenside, Duftstoffe

Sonstige Vorschriften

: Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie
92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen
beachten, soweit zutreffend.

GISBAU GISCODE

: GU 80

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

| | |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

Weitere Information

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

| | | |
|-----------------------|------|---------------|
| Einstufungsverfahren: | H315 | Rechenmethode |
| | H319 | Rechenmethode |

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

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.



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestellnummer: 0712746

Version 8.1

Überarbeitet am 05.02.2021

Druckdatum 03.09.2021

50000001337