

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANEX FORTE  
UFI : C484-80XF-700J-3S73

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie:**  
P260 Spuitnevel niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

P280

Draag beschermende handschoenen/  
oogbescherming/ gelaatsbescherming.

**Maatregelen:**

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water  
en zeep wassen.

P332 + P313

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts  
raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

**Bestanddelen**

| Chemische naam            | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer         | Indeling                                                                                                                                                                                                                         | Concentratie (%<br>w/w) |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3-butoxypropaan-2-ol      | 5131-66-8<br>225-878-4<br>603-052-00-8<br>01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 20 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 20 %                                                                              | >= 2 - < 5              |
| sodium p-cumenesulphonate | 15763-76-5<br>239-854-6<br>01-2119489411-37                | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                               | >= 2 - < 5              |
| 2-aminoëthanol            | 141-43-5<br>205-483-3<br>603-030-00-8<br>01-2119486455-28  | Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 % | >= 1 - < 2              |

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                                                               |                                             |                                                                                      |                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                               |                                             | Acute toxiciteitsschattingen                                                         |                |
|                                                               |                                             | Acute orale toxiciteit:<br>500,0 mg/kg<br>Acute toxiciteit bij<br>inademing: 11 mg/l |                |
|                                                               |                                             | Acute dermale toxiciteit:<br>1.100 mg/kg                                             |                |
| Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich,<br>geëthoxyleerd        | 78330-20-8                                  | Eye Dam. 1; H318                                                                     | $\geq 1 - < 2$ |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                             |                                                                                      |                |
| dipropyleenglycolmonomethylether                              | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 |                                                                                      | $\geq 2 - < 5$ |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,  
gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Medische hulp inroepen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het  
gifinformatiecentrum.

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                    | CAS-Nr.                                                                                                                                                                                                                            | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters              | Basis      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol | Niet toegewezen                                                                                                                                                                                                                    | TWA                                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                 | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief                                                                                                                                          |                                              |                                 |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                    | TGG 8 hr                                     | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL     |
|                                 | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |                                              |                                 |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                    | TWA                                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                                 | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk                                                                                                                                                                                    |                                              |                                 |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | 100 ppm                         |            |
|                                 | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk                                                                                                                                                                                    |                                              |                                 |            |

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                |                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                    | STEL       | 150 ppm              |            |
|                | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk                                                                                                                                                                                    |            |                      |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                    |            | 100 ppm              |            |
|                | Nadere informatie: Aanbevolen blootstellinggrenswaarde                                                                                                                                                                             |            |                      |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                    | STEL       | 150 ppm<br>900 mg/m3 |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                    | STEL       | 50 ppm<br>310 mg/m3  |            |
| 2-aminoethanol | Niet toegewezen                                                                                                                                                                                                                    | TWA        | 1 ppm<br>2,5 mg/m3   | 2006/15/EC |
|                | Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid                                                                                                                                          |            |                      |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                    | STEL       | 3 ppm<br>7,6 mg/m3   | 2006/15/EC |
|                | Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid                                                                                                                                          |            |                      |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                    | TGG 8 hr   | 1 ppm<br>2,5 mg/m3   | BE OEL     |
|                | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |            |                      |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                    | TGG 15 min | 3 ppm<br>7,6 mg/m3   | BE OEL     |
|                | Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |            |                      |            |

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam            | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde    |
|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| 1-butoxypropan-2-ol | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 147 mg/m3 |

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                                  |             |                       |                                      |                        |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
|                                  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 52 mg/kg lg/dag        |
|                                  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 43 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                  | Consumenten | Huid                  | Lange termijn - systemische effecten | 22 mg/kg lg/dag        |
|                                  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 12,5 mg/kg lg/dag      |
| 1-(2-methoxypropoxy)propaan-2-ol | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 65 mg/kg               |
|                                  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 310 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 15 mg/kg               |
|                                  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 1,67 mg/kg             |
|                                  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 283 mg/kg              |
|                                  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 121 mg/kg              |
|                                  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 36 mg/kg               |
| sodium p-cumenesulphonate        | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 7,6 mg/kg              |
|                                  | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 53,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 3,8 mg/kg              |
|                                  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 13,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 3,8 mg/kg lg/dag       |

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                |             |                       |                                      |                     |
|----------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|
|                | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 136,25 mg/kg lg/dag |
|                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 26,9 mg/m3          |
|                | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,096 mg/cm2        |
|                | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 68,1 mg/kg lg/dag   |
|                | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 6,6 mg/m3           |
|                | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 0,048 mg/cm2        |
| 2-aminoethanol | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1 mg/kg             |
|                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 3,3 mg/m3           |
|                | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 0,24 mg/kg          |
|                | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | 3,75 mg/kg          |
|                | Consumenten | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 2 mg/m3             |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                         | Milieucompartment    | Waarde      |
|----------------------------------|----------------------|-------------|
| 1-butoxypropan-2-ol              | Zoetwater            | 0,525 mg/l  |
|                                  | Zeewater             | 0,0525 mg/l |
|                                  | Zoetwater afzetting  | 2,36 mg/kg  |
|                                  | Zeeafzetting         | 0,236 mg/kg |
|                                  | Bodem                | 0,16 mg/kg  |
|                                  | STP                  | 10 mg/l     |
|                                  | intermittent release | 5,25 mg/l   |
| 1-(2-methoxypropoxy)propaan-2-ol | Zoetwater            | 19 mg/l     |
|                                  | Zeewater             | 1,9 mg/l    |

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                           |                      |              |
|---------------------------|----------------------|--------------|
|                           | Zoetwater afzetting  | 70,2 mg/kg   |
|                           | Zeeafzetting         | 7,02 mg/kg   |
|                           | Bodem                | 2,74 mg/kg   |
|                           | Water                | 190 mg/l     |
|                           | STP                  | 4168 mg/l    |
| sodium p-cumenesulphonate | Zoetwater            | 0,23 mg/l    |
|                           | STP                  | 100 mg/l     |
|                           | intermittent release | 2,3 mg/l     |
|                           | Zeewater             | 0,023 mg/l   |
|                           | Zoetwater afzetting  | 0,862 mg/kg  |
|                           | Zeeafzetting         | 0,0862 mg/kg |
|                           | Bodem                | 0,037 mg/kg  |
| 2-aminoethanol            | Zoetwater            | 0,07 mg/l    |
|                           | Zeewater             | 0,007 mg/l   |
|                           | STP                  | 100 mg/l     |
|                           | intermittent release | 0,028 mg/l   |
|                           | Zoetwater afzetting  | 0,357 mg/kg  |
|                           | Zeeafzetting         | 0,0357 mg/kg |
|                           | Bodem                | 1,29 mg/kg   |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.  
Aanbevolen filtertype:  
ABEK-P3-filter

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : blauw

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 11,6, 100 %  
bij 20 °C

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt : niet ontvlambaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Geen gegevens beschikbaar

Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,012 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar                 |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontstekingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Thermische ontleding                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen               | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.  
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.  
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

##### Product:

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                                |   |                                                                                                                           |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : | Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg<br>Methode: Calculatiemethode                                                 |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: dampen<br>Methode: Calculatiemethode |
| Acute dermale toxiciteit       | : | Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg<br>Methode: Calculatiemethode                                                 |

### Bestanddelen:

#### **3-butoxypropaan-2-ol**

##### **5131-66-8:**

|                                |   |                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : | LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 3.300 mg/kg<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker<br><br>LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat): 651 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br><br>LC50 (Rat): 3,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: dampen         |
| Acute dermale toxiciteit       | : | LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 402                                                                   |

#### **sodium p-cumenesulphonate**

##### **15763-76-5:**

|                                |   |                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : | LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401                                                                 |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 (Rat): 5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 232 min<br><br>LC50 (Rat): 5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: stof/nevel |
| Acute dermale toxiciteit       | : | LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg<br><br>LD50 (Konijn): > 2.000 - 5.000 mg/kg                                                       |

#### **2-aminoëthanol**

##### **141-43-5:**

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit | : | LD50 oraal (Rat): 1.515 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401<br><br>Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg<br>Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting<br><br>LD50 (Rat): 1.089 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401 |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

LD50 (Rat): 1.750 - 2.050 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h  
Opmerkingen: Schadelijk bij inademing.

LC50 (Rat): 1,487 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l

LC50 (Rat): 1,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 2.504 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 (Konijn): 1.000 mg/kg

### Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

#### 78330-20-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### dipropyleenglycolmonomethylether

#### 34590-94-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Hond): 7.500 mg/kg

LD50 (Rat): 5.130 mg/kg

LD50 (Rat): 5.135 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 55 - 60 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 3,35 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 19.000 mg/kg

LD50 huid (Rat): 9.500 mg/kg

LD50 (Konijn): 9.510 mg/kg

LD50 (Konijn): 14.000 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

|             |   |                                                                              |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Soort       | : | Konijn                                                                       |
| Methode     | : | Richtlijn test OECD 404                                                      |
| Resultaat   | : | Lichte huidirritatie                                                         |
| Opmerkingen | : | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

#### 2-aminoëthanol

##### 141-43-5:

|             |   |                         |
|-------------|---|-------------------------|
| Soort       | : | Konijn                  |
| Beoordeling | : | Bijtend                 |
| Methode     | : | Richtlijn test OECD 404 |
| Resultaat   | : | Bijtend                 |

#### dipropyleenglycolmonomethylether

##### 34590-94-8:

|             |   |                    |
|-------------|---|--------------------|
| Opmerkingen | : | Geen huidirritatie |
|-------------|---|--------------------|

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

|             |   |                                                                                                                                       |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen | : | Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

|             |   |                                    |
|-------------|---|------------------------------------|
| Soort       | : | Konijn                             |
| Methode     | : | Richtlijn test OECD 405            |
| Resultaat   | : | Matige oogirritatie                |
| Opmerkingen | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

#### 2-aminoëthanol

##### 141-43-5:

|             |   |                                |
|-------------|---|--------------------------------|
| Soort       | : | Konijn                         |
| Beoordeling | : | Gevaar voor ernstig oogletsel. |
| Methode     | : | Richtlijn test OECD 405        |
| Resultaat   | : | Gevaar voor ernstig oogletsel. |

#### dipropyleenglycolmonomethylether

##### 34590-94-8:

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| Resultaat | : | Geen oogirritatie |
|-----------|---|-------------------|

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

|             |   |                           |
|-------------|---|---------------------------|
| Opmerkingen | : | Geen gegevens beschikbaar |
|-------------|---|---------------------------|

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

|           |   |                                                           |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------|
| Testtype  | : | Buehlertest                                               |
| Soort     | : | Cavia                                                     |
| Methode   | : | Richtlijn test OECD 406                                   |
| Resultaat | : | Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. |

#### 2-aminoëthanol

##### 141-43-5:

|           |   |                                                           |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------|
| Testtype  | : | Maximalisatietest                                         |
| Soort     | : | Cavia                                                     |
| Methode   | : | Richtlijn test OECD 406                                   |
| Resultaat | : | Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. |

#### dipropyleenglycolmonomethylether

##### 34590-94-8:

|           |   |                                                |
|-----------|---|------------------------------------------------|
| Resultaat | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. |
|-----------|---|------------------------------------------------|

#### Mutageniteit in geslachtscellen

|                                 |   |                      |
|---------------------------------|---|----------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen | : | Niet geclassificeerd |
|---------------------------------|---|----------------------|

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

|                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Resultaat: negatief   |
| Genotoxiciteit in vivo  | : | Opmerkingen: negatief |

#### Kankerverwekkendheid

|                      |   |                      |
|----------------------|---|----------------------|
| Kankerverwekkendheid | : | Niet geclassificeerd |
|----------------------|---|----------------------|

### Bestanddelen:

#### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

|                                    |   |                                                                                                            |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kankerverwekkendheid - Beoordeling | : | Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.                                             |
| Giftigheid voor de voortplanting   | : | Niet geclassificeerd                                                                                       |
| STOT bij eenmalige blootstelling   | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling. |
| STOT bij herhaalde blootstelling   | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.    |

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### sodium p-cumenesulphonate

###### 15763-76-5:

|                        |   |                     |
|------------------------|---|---------------------|
| Soort                  | : | Rat                 |
| NOAEL                  | : | 763 mg/kg           |
| Methode van applicatie | : | Oraal               |
| Doelorganen            | : | Hart en vaatstelsel |

|                        |   |                         |
|------------------------|---|-------------------------|
| Soort                  | : | Muis                    |
| NOAEL                  | : | 440 mg/kg               |
| LOAEL                  | : | 1.300 mg/kg             |
| Methode van applicatie | : | Huid                    |
| Methode                | : | Richtlijn test OECD 411 |
| Doelorganen            | : | Huid                    |

##### dipropyleenglycolmonomethylether

###### 34590-94-8:

|                        |   |             |
|------------------------|---|-------------|
| Soort                  | : | Rat         |
| NOAEL                  | : | 1.000 mg/kg |
| Methode van applicatie | : | Oraal       |
| Blootstellingstijd     | : | 28 d        |

|                      |   |                      |
|----------------------|---|----------------------|
| Aspiratiesgiftigheid | : | Niet geclassificeerd |
|----------------------|---|----------------------|

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

##### Product:

|             |   |                           |
|-------------|---|---------------------------|
| Opmerkingen | : | Geen gegevens beschikbaar |
|-------------|---|---------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### 1-butoxypropan-2-ol

###### 5131-66-8:

|                        |   |                                                                                  |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Vis): 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

|                                                 |   |                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h |
|-------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

waterdieren

Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 560 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Testtype: Test op remming van de celdeling

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-organismen

: EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Methode: OECD testrichtlijn 209

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Testtype: statische test

LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Testtype: statische test

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Testtype: statische test

EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen

: EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Testtype: Ademhalingsremming

Methode: OECD testrichtlijn 209

### 2-aminoethanol

#### 141-43-5:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 150 mg/l

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                                                                   |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | Blootstellingstijd: 96 h                                                                                                                       |
|                                                                   | LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 329 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                                  |
|                                                                   | LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 349 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: semi-statische test<br>Methode: Richtlijn test OECD 203     |
|                                                                   | LC50 (Carassius auratus (goudvis)): 170 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test                                           |
|                                                                   | LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 224 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                                        |
|                                                                   | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 105 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                              |
|                                                                   | (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                              |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 27,04 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 202 |
|                                                                   | NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,85 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Methode: OECD testrichtlijn 211                                |
|                                                                   | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 65 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: EC 84/449                   |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten                             | : EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,8 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer<br>Methode: OECD testrichtlijn 201           |
|                                                                   | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer                                                   |
|                                                                   | NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer<br>Methode: OECD testrichtlijn 201               |
|                                                                   | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 15 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                                                            |
|                                                                   | EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                                                         |
|                                                                   | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,7 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer                           |

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

- Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 0,5 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209
- EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Methode: DIN 38412
- EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209
- EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l  
Blootstellingstijd: 17 h  
Testtype: Ademhalingsremming
- Toxiciteit voor vissen : NOEC: 1,2 mg/l  
(Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 30 d  
Soort: *Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)
- Toxiciteit voor in de bodem : EC50: 4.033 mg/kg  
levende organismen Blootstellingstijd: 63 d  
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)

### Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

#### 78330-20-8:

- Toxiciteit voor vissen : (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l  
andere ongewervelde Blootstellingstijd: 48 h  
waterdieren
- Toxiciteit voor : EC50 : > 10 - 100 mg/l  
algen/waterplanten Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 2.000 mg/l

### 1-(2-methoxypropoxy)propaan-2-ol

#### 34590-94-8:

- Toxiciteit voor vissen : (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- (*Poecilia reticulata* (guppy)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- (Vis): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 1.919 mg/l  
andere ongewervelde Blootstellingstijd: 48 h  
waterdieren Testtype: statische test

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                                                                                              |   |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |   | EC50 (Crangon crangon (garnaal)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: semi-statische test              |
|                                                                                              |   | NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 22 d                                            |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten                                                        | : | (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201             |
|                                                                                              |   | (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                                      |
|                                                                                              |   | EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 6.999 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                      |
|                                                                                              |   | EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 969 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                      |
|                                                                                              |   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 969 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                              |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                             | : | EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l<br>Blootstellingstijd: 18 h<br>Testtype: Groeiremmer                               |
|                                                                                              |   | EC50 (Geen gegevens beschikbaar): > 100 mg/l                                                                             |
|                                                                                              |   | EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                                                      |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : | NOEC: 12 mg/l<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)                                                                   |
|                                                                                              |   | NOEC: > 0,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 22 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)                                    |
|                                                                                              |   | Laagst geobserveerde effectconcentratie: > 0,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 22 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

|                             |   |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Bestanddelen:

##### **1-butoxypropan-2-ol**

##### **5131-66-8:**

|                             |   |                                                 |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Biodegradatie: 90 %<br>Blootstellingstijd: 28 d |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------|

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

Methode: OECD 301 E  
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit  
toepasselijke OESO-test.

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

### 2-aminoethanol

#### 141-43-5:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Entstof: actief slib  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 90 %  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD 301 A

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 90 - 100 %  
Methode: OECD 301 F

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 800 mg/g  
Incubatietijd: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

### Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

#### 78330-20-8:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

### 1-(2-methoxypropoxy)propaan-2-ol

#### 34590-94-8:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 E

Biodegradatie: 75 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 F

Biodegradatie: 93 %  
Blootstellingstijd: 13 d  
Methode: OECD 302 B

Biodegradatie: 91 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biodegradatie: 75 %

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

Blootstellingstijd: 10 d  
Methode: OECD 301 F

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **1-butoxypropan-2-ol**

###### **5131-66-8:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): < 100  
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,2

##### **sodium p-cumenesulphonate**

###### **15763-76-5:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

##### **2-aminoethanol**

###### **141-43-5:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1

Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,91 (25 °C)  
Methode: Richtlijn test OECD 107

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

##### **1-(2-methoxypropoxy)propaan-2-ol**

###### **34590-94-8:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow ≤ 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,01

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **sodium p-cumenesulphonate**

###### **15763-76-5:**

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

##### **2-aminoethanol**

###### **141-43-5:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Milieu: Bodem  
Koc: 5  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert niet aan grond.

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

**Bestanddelen:**

**2-aminoethanol**

**141-43-5:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

**1-(2-methoxypropoxy)propaan-2-ol**

**34590-94-8:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

### IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

##### IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

##### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

##### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

##### IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

##### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

##### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

##### IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

##### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij : Niet van toepassing

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,82 %  
703,67 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,82 %  
58,9 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums

Andere verordeningen : Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling  
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
2006/15/EC : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

|                     |   |                                            |
|---------------------|---|--------------------------------------------|
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenswaarden - 8 uur                       |
| 2006/15/EC / TWA    | : | Grenswaarden - 8 uur                       |
| 2006/15/EC / STEL   | : | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| BE OEL / TGG 8 hr   | : | Grenswaarde                                |
| BE OEL / TGG 15 min | : | Kortetijdswaarde                           |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

#### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

## TANEX FORTE

WM 0716074

Bestelnummer: 0716074

Versie 8.10

Herzieningsdatum 04.01.2024

Printdatum 18.01.2024

500000001337