

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANEX VIVACERAM  
UFI : G861-007S-S00Q-5J9T

#### 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

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

|                      |                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280                 | Draag beschermende handschoenen/<br>oogbescherming/ gelaatsbescherming.                                                                                      |
| <b>Maatregelen:</b>  |                                                                                                                                                              |
| P305 + P351 + P338   | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig<br>afspoelen met water gedurende een aantal<br>minuten; contactlenzen verwijderen, indien<br>mogelijk; blijven spoelen. |
| P302 + P352          | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water<br>en zeep wassen.                                                                                                   |
| P310                 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts<br>raadplegen.                                                                                                   |
| <b>Verwijdering:</b> |                                                                                                                                                              |
| P501                 | Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor<br>recycling.                                                                                                  |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

alcoholen, C6-12-,  
geëthoxyleerd (5 EO)  
Sodiumsilicate, pentahydrate

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: 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.

Toxicologische informatie: 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.

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) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| tetrakaliumpyrofosfaat                  | 7320-34-5<br>230-785-7<br>01-2119489369-18         | Eye Irrit. 2; H319                     | >= 3 - < 5              |
| alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO) | 68439-45-2                                         | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302 | >= 1 - < 3              |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl          | 1554325-20-0                                       | Acute Tox. 4; H302                     | >= 1 - < 3              |

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

|                                                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| amine ethoxylate methyl chloride                              |                                                            | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                          |                   |
| Sodiumsilicate, pentahydrate                                  | 10213-79-3<br>01-2119449811-37                             | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                                 | $\geq 1 - < 3$    |
| natriumhydroxide                                              | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6<br>01-2119457892-27 | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Skin Corr. 1A; H314<br>$\geq 5\%$<br>Skin Corr. 1B; H314<br>$2 - < 5\%$<br>Skin Irrit. 2; H315<br>$0,5 - < 2\%$<br>Eye Irrit. 2; H319<br>$0,5 - < 2\%$ | $\geq 0,5 - < 1$  |
| Fatty alcohol alkoxylate                                      | 113089-47-7                                                | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                       | $\geq 0,25 - < 1$ |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| dipropyleenglycolmonomethylether                              | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60                |                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\geq 3 - < 5$    |

### 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.  
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : corrosieve effecten
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

## 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 brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
- 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.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 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 Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
- 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. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.  
Beschermen tegen vorst.

### 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 uur                                    | 48,7 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | NL WG      |

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

|  |                                                        |      |                       |  |
|--|--------------------------------------------------------|------|-----------------------|--|
|  |                                                        | TWA  | 50 ppm                |  |
|  |                                                        |      | 308 mg/m <sup>3</sup> |  |
|  | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk        |      |                       |  |
|  |                                                        |      | 100 ppm               |  |
|  | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk        |      |                       |  |
|  |                                                        | STEL | 150 ppm               |  |
|  | Nadere informatie: Absorptie door huid mogelijk        |      |                       |  |
|  |                                                        |      | 100 ppm               |  |
|  | Nadere informatie: Aanbevolen blootstellinggrenswaarde |      |                       |  |
|  |                                                        | STEL | 150 ppm               |  |
|  |                                                        |      | 900 mg/m <sup>3</sup> |  |
|  |                                                        | STEL | 50 ppm                |  |
|  |                                                        |      | 310 mg/m <sup>3</sup> |  |

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

| Stofnaam                         | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                 |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| tetrakaliumpyrofosfaat           | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 2,79 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 0,68 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten | > 70 mg/kg             |
| 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             |

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

|                                                     |             |                          |                                                                                              |                        |
|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                     | Consumenten | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | Werknemers  | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Werknemers  | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 283 mg/kg<br>lg/dag    |
|                                                     | Consumenten | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 121 mg/kg<br>lg/dag    |
|                                                     | Consumenten | Inslikken                | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 36 mg/kg<br>lg/dag     |
| Sodiumsilicate,<br>pentahydrate                     | Consumenten | Oraal                    | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 0,74 mg/kg             |
|                                                     | Werknemers  | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 6,22 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | Consumenten | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 1,55 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | Werknemers  | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 1,49 mg/kg             |
|                                                     | Consumenten | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn -<br>systemische effecten                                                      | 0,74 mg/kg             |
| sodium hydroxide,<br>sodium hydroxide<br>(Solution) | Werknemers  | Inademing                | Lange termijn-<br>plaatselijke effecten                                                      | 1,0 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Werknemers  | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten,<br>Lange termijn-<br>plaatselijke effecten          | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Werknemers  | Inademing                | Kortdurende<br>blootstelling, Toxiciteit -<br>Plaatselijke effecten,<br>Systemische effecten | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                     | Consumenten | Inademing                | Lange termijn-<br>plaatselijke effecten,<br>Lange termijn -<br>systemische effecten          | 0,6 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Consumenten | Inademing                | Kortdurende<br>blootstelling, Toxiciteit -<br>Plaatselijke effecten,<br>Systemische effecten | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

|  |             |           |                                                                                     |                      |
|--|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Consumenten | Inslikken | Lange termijn-<br>plaatselijke effecten,<br>Lange termijn -<br>systemische effecten | 25 mg/m <sup>3</sup> |
|--|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

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

| Stofnaam                         | Milieucompartiment   | Waarde     |
|----------------------------------|----------------------|------------|
| tetrakaliumpyrofosfaat           | Zoetwater            | 0,05 mg/l  |
|                                  | Zeewater             | 0,005 mg/l |
|                                  | STP                  | 50 mg/l    |
|                                  | intermittent release | 0,5 mg/l   |
| 1-(2-methoxypropoxy)propaan-2-ol | Zoetwater            | 19 mg/l    |
|                                  | Zeewater             | 1,9 mg/l   |
|                                  | Zoetwater afzetting  | 70,2 mg/kg |
|                                  | Zeeafzetting         | 7,02 mg/kg |
|                                  | Bodem                | 2,74 mg/kg |
|                                  | intermittent release | 190 mg/l   |
|                                  | STP                  | 4168 mg/l  |
| Sodiumsilicate, pentahydrate     | Zoetwater            | 7,5 mg/l   |
|                                  | Zeewater             | 1 mg/l     |
|                                  | intermittent release | 7,5 mg/l   |
|                                  | STP                  | 1000 mg/l  |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

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

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

|                                     |   |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen                         | : | Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).       |
| Huid- en lichaams-bescherming       | : | Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.<br><br>Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.<br><br>Aanbevolen filtertype:<br><br>ABEK-P3-filter                                                                                          |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                       |   |                              |
|---------------------------------------|---|------------------------------|
| Fysische toestand                     | : | vloeibaar                    |
| Kleur                                 | : | geel-oranje                  |
| Geur                                  | : | kenmerkend                   |
| Smelt-/vriespunt                      | : | Geen gegevens beschikbaar    |
| Kookpunt/kooktraject                  | : | Geen gegevens beschikbaar.   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)           | : | Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)        | : | Geen gegevens beschikbaar    |
| Onderste explosiegrens                | : | Geen gegevens beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrens                | : | Geen gegevens beschikbaar    |
| Vlampunt                              | : | niet ontvlambaar             |
| Ontstekingstemperatuur                | : | Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                 | : | Geen gegevens beschikbaar    |
| pH                                    | : | circa 11,2, 1 %<br>bij 20 °C |
| Viscositeit, dynamisch                | : | 186 mPa.s bij 20 °C          |
| Viscositeit, kinematisch              | : | Geen gegevens beschikbaar    |
| Oplosbaarheid in water                | : | oplosbaar                    |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : | Geen gegevens beschikbaar    |

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar  
Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : circa 1,045 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Deeltjeskenmerken : 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 : Beschermen tegen vorst.

### 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:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

### Bestanddelen:

#### tetrakaliumpyrofosfaat

##### 7320-34-5:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Muis): > 2.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,1 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 7.940 mg/kg  
LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

#### alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO)

##### 68439-45-2:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

##### 1554325-20-0:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg

#### Sodiumsilicate, pentahydrate

##### 10213-79-3:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.152 - 1.349 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,06 mg/l
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

#### natriumhydroxide

##### 1310-73-2:

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

#### Fatty alcohol alkoxyate

##### 113089-47-7:

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

#### dipropyleenglycolmonomethylether

##### 34590-94-8:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Hond): 7.500 mg/kg
- LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

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 (Konijn, mannetjes): 9.510 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 (Konijn): 14.000 mg/kg

LD50 (Rat): > 19.020 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

#### Bestanddelen:

##### tetrakaliumpyrofosfaat

###### 7320-34-5:

Resultaat : Lichte huidirritatie

Resultaat : Geen huidirritatie

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

###### 1554325-20-0:

Resultaat : Huidirritatie

##### natriumhydroxide

###### 1310-73-2:

Resultaat : Bijtend

##### Fatty alcohol alkoxylate

###### 113089-47-7:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : irriterend

##### dipropyleenglycolmonomethylether

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

Opmerkingen : Geen huidirritatie

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

#### Bestanddelen:

##### tetrakaliumpyrofosfaat

###### 7320-34-5:

Resultaat : Oogirritatie

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

###### 1554325-20-0:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

##### natriumhydroxide

###### 1310-73-2:

Resultaat : Bijtend

##### Fatty alcohol alkoxyate

###### 113089-47-7:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

##### dipropyleenglycolmonomethylether

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

Resultaat : Lichte oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

###### 1554325-20-0:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

###### 1554325-20-0:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Resultaat: negatief

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

### STOT bij eenmalige blootstelling

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

### Bestanddelen:

#### dipropyleenglycolmonomethylether

##### 34590-94-8:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

### Bestanddelen:

#### dipropyleenglycolmonomethylether

##### 34590-94-8:

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

Soort : Rat  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 90 d

Soort : Konijn  
NOAEL : 2.850 mg/kg  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : 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.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

### Bestanddelen:

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

Opmerkingen : Inademen van aerosols kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

tetrakaliumpyrofosfaat

7320-34-5:

|                                                             |   |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : | LC0 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 750 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br><br>LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                                                                                        |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | ErC50 : > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br><br>NOEC : > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201                               |
| Toxiciteit voor micro-organismen                            | : | (actief slib): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                                                                                                               |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)              | : | 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                                                                                 |

alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO)

68439-45-2:

|                                    |   |                             |
|------------------------------------|---|-----------------------------|
| Toxiciteit voor vissen             | : | LC50 (Vis): > 10 - 100 mg/l |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC50 : > 10 - 100 mg/l      |
| Toxiciteit voor micro-organismen   | : | EC50 : 10 - 100 mg/l        |

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

|                        |   |                             |
|------------------------|---|-----------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Vis): > 10 - 100 mg/l |
|------------------------|---|-----------------------------|

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 : > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

### Sodiumsilicate, pentahydrate

#### 10213-79-3:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

### sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

#### 1310-73-2:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 33 - 189 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (muskietenvijsje)): 125 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 76 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (watervlo)): 40,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l  
Blootstellingstijd: 15 min

#### 113089-47-7:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum): 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,101 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10.000 mg/l  
Methode: DIN 38412

### 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

LC50 (*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 andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 1.919 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test

EC50 (*Crangon crangon* (garnaal)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 0,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 22 d

Toxiciteit voor algen/waterplanten : (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 969 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

(*Selenastrum capricornutum*): 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Skeletonema costatum* (zeekiezelwier)): 6.999 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Selenastrum capricornutum* (groene alg)): 969 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): > 969 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 969 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (*Pseudomonas putida*): 4.168 mg/l  
Blootstellingstijd: 18 h  
Testtype: Groeiremmer

EC50 (Geen gegevens beschikbaar): > 100 mg/l

EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : NOEC: 12 mg/l  
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

waterdieren (Chronische toxiciteit)

NOEC:  $\geq 0,5$  mg/l  
Blootstellingstijd: 22 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Laagst geobserveerde effectconcentratie:  $> 0,5$  mg/l  
Blootstellingstijd: 22 d  
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:

##### tetrakaliumpyrofosfaat

###### 7320-34-5:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

##### alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO)

###### 68439-45-2:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

###### 1554325-20-0:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Methode: OECD 301 D

##### sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

###### 1310-73-2:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

###### 113089-47-7:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie:  $> 60$  %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

### 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

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 91 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 75 %  
Blootstellingstijd: 10 d  
Methode: OECD 301 F

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### tetrakaliumpyrofosfaat

#### 7320-34-5:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

#### 1554325-20-0:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

##### sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

#### 1310-73-2:

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

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

#### 34590-94-8:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 100  
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,35

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### Bestanddelen:

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Beoordeling : Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

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

34590-94-8:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : 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.

### 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 : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. 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 : 3266  
IMDG : 3266  
IATA : 3266

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

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

|             |                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Sodium metasilicate, pentahydrate) |
| <b>IMDG</b> | : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.<br>(Sodium metasilicate, pentahydrate)       |
| <b>IATA</b> | : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.<br>(Sodium metasilicate, pentahydrate)       |

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADR</b>  | : 8 |
| <b>IMDG</b> | : 8 |
| <b>IATA</b> | : 8 |

### 14.4 Verpakkingsgroep

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| <b>ADR</b>                                  |            |
| Classificatiecode                           | : C5       |
| Verpakkingsgroep                            | : II       |
| Gevarenidentificatienr.                     | : 80       |
| Etiketten                                   | : 8        |
| Tunnelrestrictiecode                        | : (E)      |
| <b>IMDG</b>                                 |            |
| Verpakkingsgroep                            | : II       |
| Etiketten                                   | : 8        |
| EMS Nummer                                  | : F-A, S-B |
| <b>IATA</b>                                 |            |
| Verpakkingsvoorschrift<br>(vrachtvliegtuig) | : 855      |
| Verpakkingsvoorschrift (LQ)                 | : Y840     |
| Verpakkingsgroep                            | : II       |
| Etiketten                                   | : 8        |

### 14.5 Milieugevaren

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>ADR</b>       |       |
| Milieugevaarlijk | : nee |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>IMDG</b>             |       |
| Mariene verontreiniging | : nee |

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>IATA</b>      |       |
| Milieugevaarlijk | : nee |

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 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

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

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

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

Waternverontreinigingsklasse (Duitsland) : B4  
Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 3,05 %  
303,17 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 3,05 %  
31,88 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% fosfaten, kationogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, AMYL SALICYLATE

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

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

### Volledige tekst van andere afkortingen

|                   |                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Acute toxiciteit                                                                                                                          |
| Aquatic Acute     | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                                                                                                 |
| Aquatic Chronic   | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                             |
| Eye Dam.          | : Ernstig oogletsel                                                                                                                         |
| Eye Irrit.        | : Oogirritatie                                                                                                                              |
| Met. Corr.        | : Bijtend voor metalen                                                                                                                      |
| 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 |
| NL WG             | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden                                                                                           |
| 2000/39/EC / TWA  | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                      |
| NL WG / TGG-8 uur | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                                                                                                            |

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:

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1B | H314 |

#### Classificatieprocedure:

|                            |
|----------------------------|
| Op basis van testgegevens. |
| Op basis van testgegevens. |

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

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Bestelnummer: 0713855

Versie 8.5

Herzieningsdatum 11.09.2026

Printdatum 15.09.2026

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.

NL / NL

500000001698