

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Eilės numeris: 0713855

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TANEX VIVACERAM  
UFI : G861-007S-S00Q-5J9T

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Valymo agentas  
paskirtis  
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefonas : +49613196403  
Telefaksas : +4961319642526  
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Atsakingas/užpildęs asmuo  
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuro Tel. Nr. +370 5 2362052  
Skubiosios pagalbos tarnybų Tel. Nr. 112

EU: 112

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 H290: Gali ėsdinti metalus.  
 kategorija

Odos ėsdinimas, 1B subkategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

**Prevencija:**

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P302 + P352

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**Šalinimas:**

P501

Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

alkoholiai, C6-12, etoksilinti (5

EO)

Sodiumsilicate, pentahydrate

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**2.3 Kiti pavojai**

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis

: Vandeninis paviršinio aktyvumo medžiagos tirpalas.

**Komponentai**

| Cheminis pavadinimas                  | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija                          | Koncentracija (%<br>w/w) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| tetrakalio pirofosfatas               | 7320-34-5<br>230-785-7<br>01-2119489369-18                | Eye Irrit. 2; H319                     | >= 3 - < 5               |
| alkoholiai, C6-12, etoksilinti (5 EO) | 68439-45-2                                                | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302 | >= 1 - < 3               |

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

|                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride | 1554325-20-0                                               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                    | $\geq 1 - < 3$    |
| 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                                                                                                                                                                                 | $\geq 1 - < 3$    |
| natrio hidroksidas                                              | 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>Specifinė koncentracijos riba<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; H412                                                                                                                                                                                          | $\geq 0,25 - < 1$ |
| Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :              |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
| 1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis                              | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60                |                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\geq 3 - < 5$    |

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.  
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Eilės numeris: 0713855

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : ardantis poveikis

Rizikos : Informacijos neturima.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Neutralizuoti rūgštimi.  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Saugoti nuo šalčio.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Valymo agentas

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

| Komponentai                                                                                                                                                             | CAS Nr.     | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai            | Šaltinis   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| 1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis                                                                                                                                      | Nepriskirta | TWA                           | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |             |                               |                                 |            |
|                                                                                                                                                                         |             | IPRD                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL     |

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

|                    |                                                           |      |                                  |        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|------|----------------------------------|--------|
|                    | Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą        |      |                                  |        |
|                    |                                                           | TPRD | 75 ppm<br>450 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL |
|                    | Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą        |      |                                  |        |
|                    |                                                           | TWA  | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  |        |
|                    | Tolesnė informacija: Galima absorbcija per odą            |      |                                  |        |
|                    |                                                           |      | 100 ppm                          |        |
|                    | Tolesnė informacija: Galima absorbcija per odą            |      |                                  |        |
|                    |                                                           | STEL | 150 ppm                          |        |
|                    | Tolesnė informacija: Galima absorbcija per odą            |      |                                  |        |
|                    |                                                           |      | 100 ppm                          |        |
|                    | Tolesnė informacija: Rekomenduojama poveikio ribinė vertė |      |                                  |        |
|                    |                                                           | STEL | 150 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> |        |
|                    |                                                           | STEL | 50 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup>  |        |
| natrio hidroksidas | Nepriskirta                                               | NRD  | 2 mg/m <sup>3</sup>              | LT OEL |
|                    | Tolesnė informacija: ūmus poveikis                        |      |                                  |        |

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas              | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai   | Vertė                  |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| tetrakalio pirofosfatas            | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 2,79 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | Vartotojai        | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,68 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | Vartotojai        | Nurijimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | > 70 mg/kg             |
| 1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 65 mg/kg               |

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

|                              |             |                |                                                                  |                               |
|------------------------------|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                              | Darbuotojai | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 310 mg/m <sup>3</sup>         |
|                              | Vartotojai  | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 15 mg/kg                      |
|                              | Vartotojai  | Nurijimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 1,67 mg/kg                    |
|                              | Vartotojai  | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 37,2 mg/m <sup>3</sup>        |
|                              | Darbuotojai | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 308 mg/m <sup>3</sup>         |
|                              | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 283 mg/kg kūno svoris / diena |
|                              | Vartotojai  | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 121 mg/kg kūno svoris / diena |
|                              | Vartotojai  | Nurijimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 36 mg/kg kūno svoris / diena  |
| Sodiumsilicate, pentahydrate | Vartotojai  | Oralinis       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 0,74 mg/kg                    |
|                              | Darbuotojai | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 6,22 mg/m <sup>3</sup>        |
|                              | Vartotojai  | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 1,55 mg/m <sup>3</sup>        |
|                              | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 1,49 mg/kg                    |
|                              | Vartotojai  | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis                                 | 0,74 mg/kg                    |
| natrio hidroksidas           | Darbuotojai | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - vietinis poveikis                                   | 1,0 mg/m <sup>3</sup>         |
|                              | Darbuotojai | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis | 1,5 mg/m <sup>3</sup>         |
|                              | Darbuotojai | Įkvėpimas      | Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis, Sisteminis poveikis    | 3 mg/m <sup>3</sup>           |
|                              | Vartotojai  | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - vietinis poveikis, Ilgalaikis -                     | 0,6 mg/m <sup>3</sup>         |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Eilės numeris: 0713855

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

|  |            |           |                                                                        |                       |
|--|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  |            |           | sisteminis poveikis                                                    |                       |
|  | Vartotojai | Įkvėpimas | Trumpalaikis poveikis,<br>Vietinis poveikis,<br>Sisteminis poveikis    | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Vartotojai | Nurijimas | Ilgalaikis - vietinis<br>poveikis, Ilgalaikis -<br>sisteminis poveikis | 25 mg/m <sup>3</sup>  |

### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

| Medžiagos pavadinimas              | Aplinkos sritis         | Vertė      |
|------------------------------------|-------------------------|------------|
| tetrakalio pirofosfatas            | Gėlasis vanduo          | 0,05 mg/l  |
|                                    | Jūros vanduo            | 0,005 mg/l |
|                                    | STP                     | 50 mg/l    |
|                                    | intermittent release    | 0,5 mg/l   |
| 1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis | Gėlasis vanduo          | 19 mg/l    |
|                                    | Jūros vanduo            | 1,9 mg/l   |
|                                    | Gėlojo vandens nuosėdos | 70,2 mg/kg |
|                                    | Jūros nuosėdos          | 7,02 mg/kg |
|                                    | Dirvožemis              | 2,74 mg/kg |
|                                    | intermittent release    | 190 mg/l   |
|                                    | STP                     | 4168 mg/l  |
| Sodiumsilicate, pentahydrate       | Gėlasis vanduo          | 7,5 mg/l   |
|                                    | Jūros vanduo            | 1 mg/l     |
|                                    | intermittent release    | 7,5 mg/l   |
|                                    | STP                     | 1000 mg/l  |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsaugą : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

|                                 |   |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medžiaga                        | : | Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.                                                         |
| Paaiškinimai                    | : | Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).         |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : | Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.<br><br>Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. |
| Kvėpavimo organų apsauga        | : | Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.<br><br>Rekomenduojamas filtro tipas:<br><br>ABEK-P3 filtras                                                                |

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|                                                     |   |                                    |
|-----------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| Fizinė būsena                                       | : | skystas                            |
| Spalva                                              | : | geltonai oranžinė                  |
| Kvapąs                                              | : | būdingas                           |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                       | : | Neturima duomenų                   |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Informacijos neturima.             |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                      | : | Neturima duomenų                   |
| Užsiliepsnojamumas (skysčiai)                       | : | Neturima duomenų                   |
| Žemutinė sprogumo riba                              | : | Neturima duomenų                   |
| Viršutinė sprogumo riba                             | : | Neturima duomenų                   |
| Pliūpsnio temperatūra                               | : | neužsiplieskia                     |
| Užsiliepsnojimo temperatūra                         | : | Neturima duomenų                   |
| Skilimo temperatūra                                 | : | Neturima duomenų                   |
| pH                                                  | : | apytikriai 11,2, 1 %<br>prie 20 °C |
| Dinaminė klampa                                     | : | 186 mPa.s prie 20 °C               |

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

|                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kinematinė klampa                              | : Neturima duomenų                              |
| Tirpumas vandenyje                             | : tirpus                                        |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                  | : Neturima duomenų                              |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Neturima duomenų                              |
| Garų slėgis                                    | : Neturima duomenų                              |
| Tankis                                         | : apytikriai 1,045 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C |
| Santykinis tankis                              | : Neturima duomenų                              |
| Santykinis garų tankis                         | : Neturima duomenų                              |
| Dalelių savybės                                | : Neturima duomenų                              |

**9.2 Kita informacija**

be kvapo

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas**

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Mūsų įmonė griežtai atsisako bandymų su gyvūnais.  
Mūsų įmonė neužsako galutinio produkto ar sudedamųjų medžiagų bandymų su gyvūnais.  
Tačiau ES teisės aktai (REACH reglamentas) įpareigoja medžiagų gamintojus ar ED importuotojus išbandyti medžiagų poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai prieš pateikiant juos į rinką. Kai kurie iš šių priverstinių bandymų buvo priimti prieš dešimtmečius.

**Ūmus toksiškumas****Produktas:**

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

**Komponentai:****tetrakalio pirofosfatas****7320-34-5:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Pelė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,1 mg/l  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 7.940 mg/kg  
LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

**alkoholiai, C6-12, etoksilinti (5 EO)****68439-45-2:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 300 - 2.000 mg/kg  
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 300 - 2.000 mg/kg

**Sodiumsilicate, pentahydrate****10213-79-3:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.152 - 1.349 mg/kg  
Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,06 mg/l  
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

**natrio hidroksidas****1310-73-2:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.000 mg/kg

**Fatty alcohol alkoxylate****113089-47-7:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas  
LD50 (Žiurkė): > 2.000 - 5.000 mg/kg

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

**1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Šuo): 7.500 mg/kg  
LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė): 5.135 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 55 - 60 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė): 3,35 mg/l  
Poveikio trukmė: 7 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 19.000 mg/kg

LD50 (Triušis, patinai): 9.510 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 (Triušis): 14.000 mg/kg

LD50 (Žiurkė): > 19.020 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas****Produktas:**

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

**Komponentai:****tetrakalio pirofosfatas****7320-34-5:**

Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas

Rezultatas : Nedirgina odos

**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Rezultatas : Odos dirginimas

**natrio hidroksidas****1310-73-2:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

**Fatty alcohol alkoxylate****113089-47-7:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : dirginantis

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Eilės numeris: 0713855

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

### 1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis

**34590-94-8:**

Paaiškinimai : Nedirgina odos

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

#### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

#### Komponentai:

### tetrakalio pirofosfatas

**7320-34-5:**

Rezultatas : Akių dirginimas

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

**1554325-20-0:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

### natrlio hidroksidas

**1310-73-2:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

### Fatty alcohol alkoxylate

**113089-47-7:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Nedirgina akių

### 1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis

**34590-94-8:**

Rezultatas : Silpnas akių dirginimas

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### Komponentai:

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

**1554325-20-0:**

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

**Komponentai:****Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

**STOT (vienkartinis poveikis)**

STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

**Komponentai:****1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 28 dRūšis : Žiurkė  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 dRūšis : Triušis  
NOAEL : 2.850 mg/kg  
Patekimo būdas : Sąlytis su oda

Toksiškumas įkvėpus : Nenustatyta

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**Tolesnė informacija****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**Komponentai:****1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Paaiškinimai : Kvėpavimas aerozoliais gali sukelti gleivinių dirginimą.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Komponentai:****tetrakalio pirofosfatas****7320-34-5:**Toksiškumas žuvims : LC0 (Leuciscus idus (Meknė)): > 750 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 hLC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 : > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201NOEC : > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201Toksiškumas mikroorganizmams : (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203**alkoholiai, C6-12, etoksilinti (5 EO)****68439-45-2:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): &gt; 10 - 100 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 : > 10 - 100 mg/l

**TANEX VIVACERAM**

WM 0713855

Eilės numeris: 0713855

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : 10 - 100 mg/l

**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): > 10 - 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 hToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l  
kitiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 48 hToksiškumas dumbliams ir : EC50 : > 1 - 10 mg/l  
(arba) vandens augalams Poveikio trukmė: 72 h**Sodiumsilicate, pentahydrate****10213-79-3:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 hToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 1.700 mg/l  
kitiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h**natrlio hidroksidas****1310-73-2:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 33 - 189 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 hLC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 125 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 hLC50 (Poecilia reticulata (Gupijos )): 76 mg/l  
Poveikio trukmė: 24 hToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 40,4 mg/l  
kitiems vandens bestuburiamsEC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 76 mg/l  
Poveikio trukmė: 24 hEC50 (Ceriodaphnia (vandens blusa)): 40,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: ImobilizacijaToksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 22 mg/l  
Poveikio trukmė: 15 min**113089-47-7:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 1 - 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 hToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,1 - 1 mg/l  
kitiems vandens bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimisToksiškumas dumbliams ir : EC50 (Selenastrum capricornutum): 0,1 - 1 mg/l  
(arba) vandens augalams Poveikio trukmė: 96 h

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 0,101 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (*Pseudomonas putida* (*Pseudomona*)): > 10.000 mg/l  
Metodas: DIN 38412

**1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Toksiškumas žuvims : (*Pimephales promelas* (*Bukagalvė rainė*)): > 10.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

LC50 (*Poecilia reticulata* (*Gupijos*)): > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

(Žuvis): &gt; 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (*Dafnija*)): 1.919 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

EC50 (*Crangon crangon* (*paprastoji krevetė*)): > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

NOEC (*Daphnia magna* (*Dafnija*)): > 0,5 mg/l

Poveikio trukmė: 22 d

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (*Mikrodumblis*)): > 969 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (*Skeletonema costatum* (*Jūriniai titnagdumbliai*)): 6.999 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (*Selenastrum capricornutum* (*žalieji dumbliai*)): 969 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (*žaliadumbliai*)): > 969 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (*žaliadumbliai*)): 969 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (*Pseudomonas putida* (*Pseudomona*)): 4.168 mg/l  
Poveikio trukmė: 18 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

EC50 (*Neturima duomenų*): > 100 mg/lEC20 (*aktyvusis dumblas*): > 1.000 mg/l

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Metodas: OECD Bandytų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens bestuburiams  
(Lėtinis toksiškumas)

: NOEC: 12 mg/l  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

NOEC:  $\geq 0,5$  mg/l  
Poveikio trukmė: 22 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

Mažiausia poveikį daranti koncentracija:  $> 0,5$  mg/l  
Poveikio trukmė: 22 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.

**Komponentai:****tetrakalio pirofosfatas****7320-34-5:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

**alkoholiai, C6-12, etoksilinti (5 EO)****68439-45-2:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti  
Metodas: OECD 301 D

**natrio hidroksidas****1310-73-2:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai skaidoma  
Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

**113089-47-7:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas:  $> 60$  %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD 301 B

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

**1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: > 70 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD 301 E

Biodegradavimas: 75 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD 301 F

Biodegradavimas: 93 %  
Poveikio trukmė: 13 d  
Metodas: OECD 302 B

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyrinti  
Biodegradavimas: 91 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyrinti  
Biodegradavimas: 75 %  
Poveikio trukmė: 10 d  
Metodas: OECD 301 F

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Komponentai:****tetrakalio pirofosfatas****7320-34-5:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

**natrlio hidroksidas****1310-73-2:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis  
Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

**1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Bioakumuliacija : Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 100  
Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo : log Pow: -0,35

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi

**TANEX VIVACERAM**

WM 0713855

Eilės numeris: 0713855

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

**Komponentai:****Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Vertinimas

: Nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

**1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Vertinimas

: Nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).. Nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:**

Vertinimas

: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas

: Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės

: Ištuštinti likusį kiekį.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

Atliekų kodas

Europos atliekų katalogas  
20 01 29\*  
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR : 3266

IMDG : 3266

IATA : 3266

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, NEORGANINIS, K.N.<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 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

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

**14.4 Pakuotės grupė**

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| <b>ADR</b>                                         |            |
| Klasifikacinis kodas                               | : C5       |
| Pakavimo grupė                                     | : II       |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris            | : 80       |
| Etiketės                                           | : 8        |
| Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas | : (E)      |
| <b>IMDG</b>                                        |            |
| Pakavimo grupė                                     | : II       |
| Etiketės                                           | : 8        |
| EmS Numeris                                        | : F-A, S-B |
| <b>IATA</b>                                        |            |
| Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)         | : 855      |
| Pakavimo instrukcija (LQ)                          | : Y840     |
| Pakavimo grupė                                     | : II       |
| Etiketės                                           | : 8        |

**14.5 Pavojus aplinkai**

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>ADR</b>         |      |
| Aplinkai pavojinga | : ne |

|               |      |
|---------------|------|
| <b>IMDG</b>   |      |
| Jūrų teršalas | : ne |

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>IATA</b>        |      |
| Aplinkai pavojinga | : ne |

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių : Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006  
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII : XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos  
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir : Netaikoma  
Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl  
didelių, su pavojingomis  
cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarių pavojaus  
kontrolės.

Lakiųjų organinių junginių (VOC) : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva  
kiekis : 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos  
integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 3,05 %  
303,17 g/l  
Lakiųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

Lakiųjų organinių junginių (VOC) : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva  
kiekis : 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos  
integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 3,05 %  
31,88 g/l  
Lakiųjų organinių junginių kiekis, galiojantis tik medienos paviršių  
dengimo medžiagoms

pagal Ploviklių Reglamentą EB : <5% fosfatų, katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių  
648/2004 : aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai, AMYL CINNAMAL,  
LIMONENE

Kiti nurodymai : Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių,  
skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai  
pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata,  
nustatymo.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Apie šį produktą duomenų nėra.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H290 : Gali ėsdinti metalus.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 : Dirgina odą.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Eilės numeris: 0713855**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

|                  |   |                                                                                                          |
|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.       | : | Akių dirginimas                                                                                          |
| Met. Corr.       | : | Metallų koroziją sukeliančios medžiagos                                                                  |
| Skin Corr.       | : | Odos ęsđinimas                                                                                           |
| Skin Irrit.      | : | Odos dirginimas                                                                                          |
| STOT SE          | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis                                        |
| 2000/39/EC       | : | Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą |
| LT OEL           | : | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore                             |
| 2000/39/EC / TWA | : | Ribinės vertės - 8 valandos                                                                              |
| LT OEL / IPRD    | : | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis                                                                        |
| LT OEL / TPRD    | : | Trumpalaikio poveikio ribinis dysis                                                                      |
| LT OEL / NRD     | : | Neviršytinas ribinis dysis                                                                               |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ęenkinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija****Mišinio klasifikavimas:**

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

**Klasifikavimo procedūra:**

|                          |
|--------------------------|
| Tyrimų duomenų pagrindu. |
| Tyrimų duomenų pagrindu. |

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

## TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Eilės numeris: 0713855

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 11.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

500000001698