

TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Eilės numeris: 0715930

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TANEX POWER 10X750ML
UFI : 5419-U0VU-800R-G9UA

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)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s),
nereikalinga atsargumo frazė (s).

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje esantys komponentai yra patvarūs, biologiškai besikaupiantys ir toksiški (PBT) arba labai patvarūs ir labai biologiškai besikaupiantys (vPvB).

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.

TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Eilės numeris: 0715930

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
1-butoksi-2-propanolis	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	$\geq 3 - < 5$
PBT ir vPvB medžiaga :			
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 423-270-5423-270-5 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	$\geq 0,1 - < 1$
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
2,2',2''-nitrilotrietanolis	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		$\geq 1 - < 3$

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Perkaitimo ar degimo metu išsiskiriančių dulkių ar dūmų atsitiktinio įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
- Patekus į akis : Saugoti nepažeistą akį.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Eilės numeris: 0715930

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Informacijos neturima.
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 priemonės.
-----------------------------	--

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.
----------------------------	---

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	: Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
--------------------------------	--

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Neutralizuoti rūgštimi. Sušluoti ir susemti. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.
-------------------	--

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.

TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Eilės numeris: 0715930

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**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-butoxypropan-2-ol	Nepriskirta		50 ml/m3	
		<** Phrase language not available: [LT] CUST - TD-99399 **>	50 ppm	
2,2',2"-nitrilotrietanolis	Nepriskirta	IPRD	5 mg/m3	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis				
		TPRD	10 mg/m3	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
-----------------------	-------------------	-----------------	--------------------------------	-------

TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Eilės numeris: 0715930

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

1-butoxypropan-2-ol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	147 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	22 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg kūno svoris / diena
2,2',2''-nitrilotrietanolis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,3 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,1 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,25 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	5 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,25 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
1-butoxypropan-2-ol	Gėlasis vanduo	0,525 mg/l
	Jūros vanduo	0,0525 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,36 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,236 mg/kg
	Dirvožemis	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l

TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Eilės numeris: 0715930

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

2,2',2"-nitrilotrietanolis	Gėlasis vanduo	0,32 mg/l
	Jūros vanduo	0,032 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,7 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,17 mg/kg
	Dirvožemis	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l
	Dirvožemis	10 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : įprastai naudojant nereikalinga

Rankų apsauga

Medžiaga : įprastai naudojant nereikalinga

Medžiaga : Esant ilgai trunkančiam ir dažnam salyčiui, muvėti apsaugines pirštines.

Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.

Paiškinimai : 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 : įprastai naudojant nereikalinga

Kvėpavimo organų apsauga : įprastai naudojant nereikalinga

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Fizinė būseną	: skystas
Spalva	: mėlyna
Kvapą	: malonus
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
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 11,0, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,005 g/cm ³ 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 : Specialiai paminėtų pavojų nėra.

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Ūmus toksiškumas : Nenustatyta

Komponentai:**1-butoksi-2-propanolis****5131-66-8:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 3.300 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 651 mg/l
Poveikio trukmė: 4 hLC50 (Žiurkė): 3,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garaiŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: Ištirta pagal direktyvą 92/69/EEB.Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 hŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

2,2',2''-nitilotrietanolis**102-71-6:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 6.400 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1,8 mg/l
Poveikio trukmė: 8 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

Komponentai:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

2,2',2''-nitilotrietanolis**102-71-6:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.

Komponentai:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

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

2,2',2''-nitilotrietanolis**102-71-6:**

Rūšis : Triušis

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Metodas: OECD Bandymų gairės 474

2,2',2''-nitrlotrietanolis**102-71-6:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 262 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Simptomai : Inkstų funkcijos sutrikimai

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas įkvėpus : Nenustatyta

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios 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.

Tolesnė informacija**Produktas:**

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 560 - 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 180 mg/l Poveikio trukmė: 96 h LC50 (Žuvis): 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h EC50 (Žuvis): < 320 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 560 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC20 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 0,5 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 100 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 100 mg/l Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	:	LC50: 142 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Toksiškumas augalams	:	EC50: 794 mg/kg Bandymo trukmė: 19 d Rūšis: Avena sativa (sėjamosios avižos) Metodas: OECD 208
2,2',2''-nitilotrietanolis		
102-71-6:		
Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 450 - 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h (Leuciscus idus (Meknė)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: DIN 38412 LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 11.800 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.390 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: DIN 38412 EC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 609,88 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2.038 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 216 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 512 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Poveikio trukmė: 16 h

Metodas: DIN 38412

IC50 (aktyvusis dumbblas): > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 3 h

Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas

Metodas: OECD Bandymų metodika 209

EC50 (aktyvusis dumbblas): > 1.000 mg/l

Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas

Metodas: OECD Bandymų metodika 209

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 90 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 E
Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 80 %
Susijęs su: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 F
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo tyrimų rezultatus, šis produktas yra vertinamas kaip lengvai skaidomas.

2,2',2''-nitrilotrietanolis**102-71-6:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 100 %
Poveikio trukmė: 5 d
Metodas: OECD 301 B

Biodegradavimas: 91 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: (Modifikuotas Sturm bandymas)

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 100
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

pH: 7

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: < -4 (25 °C)
oktanolis/vanduo pH: 11,4
Metodas: Ištirta pagal direktyvą 92/69/EEB.

2,2',2''-nitritotrietanolis**102-71-6:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Cyprinus carpio (Auksinis karpis)
Poveikio trukmė: 42 d
Koncentracija: < 2,5 mg/l
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,4
Metodas: OECD Bandytųjų gairės 305

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: -1,75
oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Patvarumas dirvoje : Paaiškinimai: Neadsorbuos į gruntą.

2,2',2''-nitritotrietanolis**102-71-6:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos : Koc: 7
vietose Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

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

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje esantys komponentai yra patvarūs, biologiškai besikaupiantys ir toksiški (PBT) arba labai patvarūs ir labai biologiškai besikaupiantys (vPvB).

Komponentai:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Vertinimas : Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).. Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).

2,2',2''-nitritotrietanolis**102-71-6:**

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

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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**

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**ADR**

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė**ADR**

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Eilės numeris: 0715930

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : 5131-66-8
1310-73-2
78-70-6
118-58-1
Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

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

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

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 3,01 %

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : <5% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai

15.2 Cheminės saugos vertinimas

TANEX POWER 10X750ML**WM 1215930****Eilės numeris: 0715930**

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

H290	:	Gali ėsdinti metalus.
H315	:	Dirgina odą.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Met. Corr.	:	Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio 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“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis 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 greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - 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:****Klasifikavimo procedūra:**

Skaičiavimo metodas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Eilės numeris: 0715930

Versija 4.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

500000005574