

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

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 : TANET karacho zero% 10X1 L
UFI : 491D-00SJ-K00P-7Q3A

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.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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.

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

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)
etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 3 - < 5
1-metoksi-2-propanolis	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema)	≥ 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, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuslauti 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.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Informacijos neturima.

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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.

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 : 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.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

rekomendacijos

skirsnyje.
Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : 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
etanolis	Nepriskirta	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	LT OEL
1-methoxypropan-2-ol	Nepriskirta	IPRD	50 ppm 190 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	75 ppm 300 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	150 ppm	2000/39/EC

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

		568 mg/m ³	
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis		

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	206 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	114 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	87 mg/kg
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m ³
1-methoxypropan-2-ol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	553,5 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	369 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50,6 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	33 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43,9 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	18,1 mg/kg
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	78 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	183 mg/kg kūno svoris /

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

				diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	553,5 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihidrat	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg
	Jūros nuosėdos	3,46 mg/kg
	Dirvožemis	33,1 mg/kg
1-methoxypropan-2-ol	Gėlasis vanduo	10 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	52,3 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	5,2 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	4,59 mg/kg sauso svorio (s.sv)

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

TANET karacho zero% 10X1 L**WM 0717223****Eilės numeris: 0717223**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Akių ir (arba) veido apsaugą : įprastai naudojant nereikalaujama

Rankų apsauga

Medžiaga : įprastai naudojant nereikalaujama

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

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 : įprastai naudojant nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama

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

Fizinė būseną : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapų : malonus

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba : Neturima duomenų

Viršutinė sprogo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neišmatuojamas

TANET karacho zero% 10X1 L**WM 0717223****Eilės numeris: 0717223**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 8,5, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,024 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 reakingumas**10.1 Reakingumas**

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.

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.

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.

TANET karacho zero% 10X1 L**WM 0717223****Eilės numeris: 0717223**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Ūmus toksiškumas : Nenustatyta

Komponentai:**etanolis****64-17-5:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 10.470 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401LD50 (Žiurkė): 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 51 mg/l
Poveikio trukmė: 4 hŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402LD50 per odą (Triušis): > 10.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**1-metoksi-2-propanolis****107-98-2:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.016 mg/kg

LD50 (Žiurkė, patinas): 3.739 mg/kg

LD50 (Žiurkė, patelė): 4.277 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

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

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

Komponentai:**etanolis****64-17-5:**Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

TANET karacho zero% 10X1 L**WM 0717223****Eilės numeris: 0717223**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

1-metoksi-2-propanolis**107-98-2:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	4 h
Rezultatas	:	Nestiprus odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

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

Komponentai:**etanolis****64-17-5:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Silpnas akių dirginimas

1-metoksi-2-propanolis**107-98-2:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	24 h
Rezultatas	:	Silpnas akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų
--------------	---	------------------

Komponentai:**etanolis****64-17-5:**

Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.
------------	---	--------------------

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Nenustatyta
---	---	-------------

Kancerogeniškumas	:	Nenustatyta
-------------------	---	-------------

Toksiškumas reprodukcijai	:	Nenustatyta
---------------------------	---	-------------

STOT (vienkartinis poveikis)

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

TANET karacho zero% 10X1 L**WM 0717223****Eilės numeris: 0717223**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Komponentai:**1-metoksi-2-propanolis****107-98-2:**

- 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:****etanolis****64-17-5:**

- Rūšis : Žiurkė, patinas
- NOAEL : > 20 mg/kg
- Metodas : OECD Bandymų gairės 403

- Rūšis : Žiurkė, patelė
- NOAEL : 1.730 mg/kg
- Metodas : OECD Bandymų gairės 408

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

Tolesnė informacija**Produktas:**

- Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 13 g/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.150 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

TANET karacho zero% 10X1 L**WM 0717223****Eilės numeris: 0717223**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

		LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 0,1 g/l Poveikio trukmė: 96 h
		LC50 (Žuvis): 11.200 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 12.340 mg/l Poveikio trukmė: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): 12.900 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: Informacijos neturima. EC0 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 5.000 mg/l Poveikio trukmė: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 11.800 mg/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
1-methoxypropan-2-ol		
107-98-2:		
Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 20.800 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas LC50 (Leuciscus idus (Mėknė)): > 4.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 23.300 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 7 d ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 7 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 97 %
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

1-methoxypropan-2-ol**107-98-2:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
Biodegradavimas: 96 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 E

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

Bioakumuliacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo : log Pow: -0,32

1-methoxypropan-2-ol**107-98-2:**

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

Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****1-methoxypropan-2-ol****107-98-2:**

Judumas : Paaiškinimai: Po išsiskyrimo adsorbuojasi į gruntą.

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Koc: 2,2
Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

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

Vertinimas : 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.

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Komponentai:**1-methoxypropan-2-ol****107-98-2:**

Vertinimas

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

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**

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

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

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

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : 1589-47-5

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: 7,94 %

TANET karacho zero% 10X1 L**WM 0717223****Eilės numeris: 0717223**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
 H226 : Degūs skystis ir garai.
 H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Irrit. : Akių dirginimas
 Flam. Liq. : Degieji skysčiai
 STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
 2000/39/EC : Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinį profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
 LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
 2000/39/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos
 2000/39/EC / STEL : Trumpalaikis poveikio ribinės
 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; NZLoC - 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

TANET karacho zero% 10X1 L

WM 0717223

Eilės numeris: 0717223

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

LT / LT

500000005897