

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Eilės numeris: 0716155

Versija 3.0

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 uniSwitch 8 x 1L
UFI : 43Q7-W0Y2-V006-949G

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)
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

P264

P280

Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Naudojamos koncentracijos ženklavimas

5ml/4L; 5ml/0,75L; Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

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****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 %	>= 5 - < 10
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
1-fenoksipropan-2-olis	770-35-4 212-222-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	01-2119486566-23 69227-22-1 614-942-0	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	>= 1 - < 3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 1 - < 3
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
2,2',2''-nitrilotrietanolis	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 3

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 nuslauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- 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.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Dirginimas
- Rizikos : Informacijos neturima.
- Sukelia smarkų akių dirginimą.

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Eilės numeris: 0716155

Versija 3.0

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.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

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 : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
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

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

- 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.
- 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 pertraukus 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. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla 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
2,2',2"-nitrilotrietanolis	Nepriskirta	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis				
		TPRD	10 mg/m ³	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
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	950 mg/m ³

**TANET uniSwitch 8 x 1L****WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

			poveikis	
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	206 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	114 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	87 mg/kg
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m3
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	175 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,079 mg/cm2
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5830 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda		2500 mg/kg kūno svoris / diena
1-fenoksipropan-2-olis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	42 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25,7 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,65 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	12,7 mg/m3

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Eilės numeris: 0716155

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	595000 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	420 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	357000 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	124 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	35,7 mg/kg
2,2',2''-nitrilotrietanolis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,3 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,1 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,25 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	5 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,25 mg/m3

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
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti,	Gėlasis vanduo	0,129 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

sulfatinti, natrio druska		
	Jūros vanduo	0,024 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,835 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,4835 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	7,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
1-fenoksipropan-2-olis	Gėlasis vanduo	0,1 mg/l
	Jūros vanduo	0,01 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,38 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,038 mg/kg
	Dirvožemis	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Gėlasis vanduo	0,176 mg/l
	Jūros vanduo	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,516 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,152 mg/kg
	Dirvožemis	0,654 mg/kg
	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	111,11 mg/kg
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

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	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 apsaugą : Jei tikėtini tiškai dėvėti:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga

: Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, muvėti apsauginės 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

: Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.

Rekomenduojamas filtro tipas:

ABEK-P3 filtras

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

Fizinė būsena : skystas

Spalva : mėlyna

Kvapų : malonus

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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	: 70 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 9,6, 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 1,007 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 : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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.

Produktas:Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas**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**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip**1-fenoksipropan-2-olis****770-35-4:**

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	LC50 (Žiurkė): 5,4 mg/l Poveikio trukmė: 4 h Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 per virškinimo traktą: 1.800 mg/kg
---------------------------	---	---

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	(Triušis): > 2.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 402

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:

Paaškinimai	:	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

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Rūšis	:	Triušis
-------	---	---------

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Vertinimas	:	Dirgina odą.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nestiprus odos dirginimas
Paiškinimai	:	Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nestiprus odos dirginimas

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

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Paiškinimai : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

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

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405

1-fenoksipropan-2-olis**770-35-4:**

Rezultatas	:	Akių dirginimas
------------	---	-----------------

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims

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

Rūšis	:	Triušis
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:**etanolis****64-17-5:**

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

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Paveikimo būdai	:	Odos
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

Genotoksiškumas in vitro	:	Metodas: OECD Bandymų gairės 471
--------------------------	---	----------------------------------

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Rezultatas: neigiamas

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

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

2,2',2''-nitilotrietanolis**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

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 kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

Rūšis : Žiurkė, patinas
NOAEL : > 20 mg/kg

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 403
Rūšis	:	Žiurkė, patelė
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 408

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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:**

Paaškinimai : 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
		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

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (gėlojo vandens dumbliai)): 12.900 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: Informacijos neturima. EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (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 (<i>Pseudomonas putida</i> (<i>Pseudomona</i>)): 11.800 mg/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	
68891-38-3:	
Toksiškumas žuvims :	LC50 (<i>Danio rerio</i> (oranžinė zebra)): 7,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: taip LC50 (Žuvys): > 1 - 10 mg/l Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Meknė)): 10 - 100 mg/l Metodas: OECD Bandymų gairės 203 NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,14 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 204 LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (dryžuotoji danija)): 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (dryžuotoji danija)): 7,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h NOEC (Žuvys): 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 28 Tage
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams :	EC50 (<i>Daphnia pulex</i> (Dafnija)): 7,4 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Imobilizacija Metodas: OECD Bandymų metodika 202 EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

		NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 0,27 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211
		EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
		NOEC (Daphnia (Dafnija)): 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 21 Tage
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 27,7 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 10 - 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC : 0,95 mg/l Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,93 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		EC50 (Dumbliai): 27,7 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas
		NOEC (Dumbliai): 0,93 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		EC50 (Dumbliai): 10 - 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		NOEC (Dumbliai): 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas Metodas: DIN 38412 GLP: taip
		EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Rūšis: Leuciscus idus (Meknė)
		NOEC: 0,14 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	NOEC: 0,2 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Žuvis
	NOEC: > 0,1 - 1 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: > 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211
	EC50: 0,37 mg/l Poveikio trukmė: 21 d
	0,74 mg/l Poveikio trukmė: 21 d
	NOEC: 0,27 mg/l Poveikio trukmė: 21 d
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: NOEC: 750 mg/kg Poveikio trukmė: 56 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai) Metodas: OECD Bandymų gairės 222 Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.

1-fenoksiopropan-2-olis**770-35-4:**

Toksiškumas žuvis	: LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 220 - 460 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 280 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 370 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 74,5 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 17 h

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

Toksiškumas žuvis	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: ISO 7346/2
-------------------	--

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 72 h EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 30 min Metodas: OECD Bandymų metodika 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 100,81 mg/l Poveikio trukmė: 96 h NOEC (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 1,8 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 1,0 mg/l
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

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

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	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 Poveikio trukmė: 16 h Metodas: DIN 38412
	IC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209
	EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209

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

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

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Biologinis skaidomumas	:	Bandymo tipas: aerobinis Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti Biodegradavimas: > 70 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 A
		Bandymo tipas: anaerobinis Rezultatas: Biologiškai skaidoma Biodegradavimas: > 60 % Poveikio trukmė: 41 d Metodas: OECD 301 D
		Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 93 % Poveikio trukmė: 28 d

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	:	285 mg/g Inkubacinis periodas: 5 d
--	---	---------------------------------------

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	:	518 mg/g
--	---	----------

1-fenoksipropan-2-olis**770-35-4:**

Biologinis skaidomumas	:	Biodegradavimas: 72 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 F
------------------------	---	---

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą. 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 prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti
Biodegradavimas: 100 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 E

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

Bioakumuliacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

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

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

1-fenoksipropan-2-olis**770-35-4:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.

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

Bioakumuliacija : Rūšis: Cyprinus carpio (Aušinis karpis)
Poveikio trukmė: 42 d

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Koncentracija: < 2,5 mg/l
 Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,4
 Metodas: OECD Bandytų gairės 305

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****2,2',2''-nitilotrietanolis****102-71-6:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose	: Koc: 7 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.
------------	--

Komponentai:**Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

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

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

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	: Nepilti atliekų į kanalizaciją.
-----------	-----------------------------------

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių,
vandenų kelių ar griovių.
Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės

: Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

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

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

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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) : Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : 122-99-6
78-93-3
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: 5,87 %

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : 5 - <15% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5% muilo, anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai, PHENOXYETHANOL

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

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.
H315 : Dirgina odą.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Skin Irrit. : Odos dirginimas
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

TANET uniSwitch 8 x 1L**WM 0716155****Eilės numeris: 0716155**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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, 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; 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:**

Eye Irrit. 2

H319

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