

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Eilės numeris: 0716156

Versija 11.0

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 : TAWIP vioSwitch 8 x 1L
UFI : 6WP7-W0K9-8006-YF4C

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.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

P260 Neįkvėpti aerozolio.
 P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
 P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Naudojamos koncentracijos ženklinimas

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)
alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

		> 1 - 10 %	
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	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 %	>= 5 - < 10
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
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
2,2',2''-nitrilotrietanolis	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 5 - < 10

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.
NESKATINTI vėmimo.
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.

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Eilės numeris: 0716156

Versija 11.0

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 : Alkoholiui atsparios putos
Sausas chemikalas

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 : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

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

Saugaus naudojimo : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

- rekomendacijos Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Vengti aerosolių susidarymo. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis priemonių elektrostatiniams krūviams išvengti. Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.
- 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. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesos.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
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				
etanolis	Nepriskirta	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	LT OEL

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

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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd.	Darbuotojai	Sąlytis su oda		10 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas		17,632 mg/m3
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
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m3
	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

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2,2',2''-nitrilotrietanolis	Gėlasis vanduo	0,32 mg/l
	Jūros vanduo	0,032 mg/l

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	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
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

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių ir (arba) veido apsaugą : Jei tikėtini tiškalai dėvėti:

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

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 : Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Rekomenduojamas filtro tipas:

ABEK-P3 filtras

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

Fizinė būseną	: skystas
Spalva	: žalia
Kvapas	: saldus
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neklasifikuojama kaip palaikanti degimą pagal vežimo taisykles.
Žemutinė sproguomo riba	: Žemutinė sproguomo riba prie 53,0 °C Metodas: ISO 2719
Viršutinė sproguomo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 46,5 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 7,8, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,999 g/cm ³ prie 20 °C
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

TAWIP vioSwitch 8 x 1L

WM 0716156

Eilės numeris: 0716156

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Dalelių savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.
Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

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

Produktas:

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

Komponentai:

alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)

68439-50-9:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 300 - 2.000 mg/kg

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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

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

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**2,2',2''-nitrilotrietanolis****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 403Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas****Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated****69227-22-1:**Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas
Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas
nevertinamas kaip dirginantis odą.**etanolis****64-17-5:**

Rūšis : Triušis

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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**Produktas:**

Paaiškinimai	:	Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą. Sukelia smarkų akių dirginimą.
--------------	---	---

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

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

etanolis**64-17-5:**

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

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

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

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

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

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Komponentai:**alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)****68439-50-9:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

2,2',2''-nitrilotrietanolis**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 : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

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

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:**

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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 : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)****68439-50-9:**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (Žuvys): > 1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 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)): 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 1
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (Bakterijos): 140 mg/l
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: 220 mg/kg Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Toksiškumas augalams	: 10 mg/l Rūšis: Lepidium sativum (sėjamoji pipirnė) Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

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

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
--------------------	---

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	Metodas: ISO 7346/2
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
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 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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

2,2',2''-nitrilotrietanolis**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
	:	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
	:	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 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 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**Produktas:**

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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Komponentai:**alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)****68439-50-9:**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: > 70 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 A
		Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči Biodegradavimas: > 60 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 B

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 prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.
------------------------	---	---

etanolis**64-17-5:**

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

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

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

Bioakumuliacija	:	Rūšis: Cyprinus carpio (Auksinis karpis)
-----------------	---	---

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	Poveikio trukmė: 42 d Koncentracija: < 2,5 mg/l Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,4 Metodas: OECD Bandytųjų gairės 305 log Pow: -1,75
---	--

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:**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	Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
---	---

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės

: Ištuštinti likusį kiekį.
 Šalinti kaip nenaudotą produktą.
 Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
 Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

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

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė**ADR**

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai : 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.

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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 : Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII : XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos
Priedas)

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių : 122-99-6
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII : 78-93-3
Priedas) : 111-42-2
78-70-6
Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006
XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

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

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

Lakiųjų organinių junginių (VOC) : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva
kiekis : 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos
integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 5,86 %

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

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

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
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

TAWIP vioSwitch 8 x 1L**WM 0716156****Eilės numeris: 0716156**

Versija 11.0

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 suderinamoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.
Skaičiavimo metodu

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