

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Eilės numeris: 0712884

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NOWA TANIN 2 X 5 L
UFI : 31F5-W0R4-X00C-HJSU

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

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

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

EU: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Signalinis žodis	:	Pavojinga	
Pavojingumo frazės	:	H290 H314 H317	Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazės	:	P102 Prevencija: P260 P280	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Neįkvėpti aerozolio. Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
		Greitoji pagalba:	
		P301 + P330 + P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
		P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
		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.
		P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
		Šalinimas:	
		P501	Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

kalio hidroksidas
Maleino anhidrido, 2-
etilheksilamino ir
trietanolamino reakcijos
produktas

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

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

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

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Cheminė prigimtis : Vandenis paviršinio aktyvumo medžiagos tirpalas.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
kalio hidroksidas	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 500,0 mg/kg	≥ 5 - < 10
2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 3
Maleino anhidrido, 2-etilheksilamino ir trietanolamino reakcijos produktas	1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	≥ 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 nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
- Patekus į akis : Įtįskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Eilės numeris: 0712884

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

- Prarijus :
- Saugoti nepažeistą akį.
 - Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
 - Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
 - NESKATINTI vėmimo.
 - Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
 - Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
 - Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai :
- ardantis poveikis
 - Alerginės reakcijos
- Rizikos :
- Informacijos neturima.

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

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

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu :
- Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai :
- Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams :
- Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė informacija :
- Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
 - Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Eilės numeris: 0712884

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

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

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas	Kontrolės parametrai	Šaltinis
-------------	---------	--------------	----------------------	----------

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

		(Poveikio forma)		
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Nepriskirta	IPRD	10 ppm 67,5 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	15 ppm 101,2 mg/m ³	LT OEL
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
kalio hidroksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1 mg/m ³
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	67,5 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	101,2 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	83 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40,5 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	40,5 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	60,7 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,25 mg/kg kūno svoris / diena
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/m3
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	40 mg/m3
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/m3
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	20 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	20 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	20 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	85 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	17 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,8 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13,2 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,8 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,6 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,048 mg/cm2
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,6 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	53,6 mg/m3

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43,21 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	24,5 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,78 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	14,7 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	14,7 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Gėlasis vanduo	1,1 mg/l
	Jūros vanduo	0,11 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,4 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,44 mg/kg
	Dirvožemis	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Gėlasis vanduo	2 mg/l
	Jūros vanduo	0,2 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	24 mg/kg
	Dirvožemis	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Gėlasis vanduo	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,862 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0862 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

	Dirvožemis	0,037 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Jūros vanduo	0,01 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,372 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,0372 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,016 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlasis vanduo	0,1 mg/l
	Jūros vanduo	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,85 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,485 mg/kg
	Dirvožemis	0,909 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

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

Rankų apsauga

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

Paiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Eilės numeris: 0712884

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalinga; 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	: bespalvė, šviesiai ruda
Kvapas	: būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 13,7, 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 1,081 g/cm ³
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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.

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.

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:**kalio hidroksidas****1310-58-3:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 273 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 500,0 mg/kg

Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas): 333 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 425

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas): 2.410 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 29 ppm
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis, patinas): 2.764 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5 mg/l
Poveikio trukmė: 232 min

LC50 (Žiurkė): 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

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

LD50 (Triušis): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Maleino anhidrido, 2-etilheksilamino ir trietanolamino reakcijos produktas**1471311-93-9:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

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

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:**kalio hidroksidas****1310-58-3:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:**kalio hidroksidas****1310-58-3:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**

Rezultatas : Vidutinio stiprumo akių dirginimas

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Vidutinio stiprumo akių dirginimas
Paaiškinimai : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:**kalio hidroksidas****1310-58-3:**

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Komponentai:**kalio hidroksidas****1310-58-3:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Rezultatas: neigiamas

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Genotoksiškumas in vitro : Rezultatas: neigiamas
Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: neigiamas

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Komponentai:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : Odos
Poveikio trukmė : 2 metai
Veikimo trukmė : 5 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 453
Rezultatas : nepastebėta navikų padaugėjimo
Paaiškinimai : Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.
Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė kancerogeninio poveikio.
Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis)

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

Komponentai:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

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

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Komponentai:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 763 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Organai taikiniai : Širdies ir kraujagyslių sistema

Rūšis : Pelė
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Patekimo būdas : Odos
Metodas : OECD Bandymų gairės 411
Organai taikiniai : Oda

Toksiškumas įkvėpus : Nenustatyta

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

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 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:****kalio hidroksidas****1310-58-3:**

Toksiškumas žuvims : (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 880 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 80 mg/l

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (*Poecilia reticulata* (Gupijos)): 165 mg/l

Poveikio trukmė: 24 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 660 mg/l

kitiems vandens bestuburiams : Poveikio trukmė: 48 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

EC50 (*Ceriodaphnia dubia* (vandens blusa)): 40,4 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir : EC50 : 1.337 mg/l

(arba) vandens augalams : Poveikio trukmė: 120 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (Fotobakterija)): 22 mg/l

Poveikio trukmė: 15 min

Toksiškumas organizmams, : LC50: 850 mg/kg

gyvenantiems dirvoje : Poveikio trukmė: 90 d

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**Toksiškumas žuvims : LC50 (*Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris)): 1.300 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus* (Meknė)): > 100 mg/lToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 2.850 mg/l

kitiems vandens bestuburiams : Poveikio trukmė: 24 h

Metodas: DIN 38412

EC50 (*Daphnia magna* Straus (Didžioji dafnija)): > 1.101 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir : IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): > 100 mg/l

(arba) vandens augalams : Poveikio trukmė: 96 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (Bakterijos): 1.170 mg/l

Poveikio trukmė: 16 h

EC10 (aktyvusis dumblas): > 1.995 mg/l

Poveikio trukmė: 30 min

Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas

Metodas: OECD Bandymų metodika 209

EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.995 mg/l

Poveikio trukmė: 3 h

Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**Toksiškumas žuvims : LC50 (*Cyprinus carpio* (Auksinis karpis)): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas
		LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h 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 Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas
		EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC10 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209
1471311-93-9:		
Toksiškumas žuvims	:	(Leuciscus idus (Meknė)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	(Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	(Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 16 h

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

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Komponentai:**kalio hidroksidas****1310-58-3:**

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

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 76 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 D

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti
Biodegradavimas: 90 - 100 %
Poveikio trukmė: 8 d
Metodas: OECD 302 B

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti
Biodegradavimas: 90 - 100 %
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: OECD 301 E

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti
Biodegradavimas: apytikriai 85 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 C

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 B

1471311-93-9:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 A

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****kalio hidroksidas****1310-58-3:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 2

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: 0,56

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

oktanolis/vanduo

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Bioakumuliacija

: Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16
Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.**12.4 Judumas dirvožemyje****Komponentai:****2-(2-butoksietoksi)etanolis****112-34-5:**Pasiskirstymas įvairiose aplinkos
vietoseKoc: apytikriai 50
Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Pasiskirstymas įvairiose aplinkos
vietoseKoc: 1,25
Metodas: Skaičiavimo metodas
Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.

Patvarumas dirvoje

: Paaiškinimai: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

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:**kalio hidroksidas****1310-58-3:**

Vertinimas

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

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

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:**

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

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

Produktas	: Nepilti atliekų į kanalizaciją. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių. Pagal vietinės ir nacionalinės taisyklės.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
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	: 3267
RID	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N. (kalio hidroksidas)
RID	: ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N.
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Klasifikacinis kodas	: C7
Pakavimo grupė	: III
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 80
Etiketės	: 8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (E)
RID	
Pakavimo grupė	: III

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Klasifikacinis kodas	: C7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 80
Etiketės	: 8
IMDG	
Pakavimo grupė	: III
Etiketės	: 8
EmS Numeris	: F-A, S-B
IATA	
(Kroviny)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Keleivis)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Pakavimo grupė	: III
Etiketės	: 8

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

IATA

Aplinkai pavojinga : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 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) : 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) : 112-34-5

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) : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

kiekis

 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
 Atnaujinimas: Netaikoma

 pagal Ploviklių Reglamentą EB
 648/2004

: <5% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Apie šį produktą duomenų nėra.

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

H290	: Gali ėsdinti metalus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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
Met. Corr.	: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
2006/15/EC	: Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
2006/15/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2006/15/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“); AIIIC - 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 reprodukcinius toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECL - 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)

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Eilės numeris: 0712884**

Versija 9.3

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Tyrimų duomenų pagrindu.
Tyrimų duomenų pagrindu.
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

500000000861