

NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Eilės numeris: 0713887

Versija 5.2

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 FRIGO 10 L
UFI : RDN4-N0N7-100A-PKJA

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)

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.

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 : H226 Degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Prevencija:

NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Eilės numeris: 0713887

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260	Neįkvėpti aerozolio.
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	Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Šalinimas:	
P501	Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

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**

Cheminė prigimtis : Vandeninis paviršinio aktyvumo medžiagos tirpalas.
sudėtyje yra
Alkoholis

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 %	≥ 20 - < 25
propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų	≥ 15 - < 20

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

etandiolis	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	sistema) Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Inkstai) Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 500,0 mg/kg	>= 3 - < 5
------------	---	--	------------

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.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į 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.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Eilės numeris: 0713887

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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 : Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.
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.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo.
Grai gali kauptis pažemio zonose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

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 patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.
Pakuotė gali būti atidaroma po oro ištraukimo gaubtu.

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.

Patarimai apie apsaugą nuo : Naudoti sprogimo nekeliančią įrangą. Vengti aerozolių susidarymo.
 gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis priemonių
 elektrostatiniams krūviams išvengti.

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 : Laikyti originalioje pakuotėje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Atidarytas
 patalpoms ir talpykloms pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.
 Laikyti ženklinimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos
 turi atitikti technologijų saugos standartus. Saugoti originalioje
 pakuotėje kambario temperatūroje.

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Valymo agentas
 atvejis (-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
izopropanolis	Nepriskirta	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)	Nepriskirta	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: Oksiduojanti			
		TPRD	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: Oksiduojanti			
		IPRD (Garų ir aerozolio)	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.			
		TPRD (Garų ir aerozolio)	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	206 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	114 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis	87 mg/kg

NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Eilės numeris: 0713887

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

			poveikis	
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m3
izopropanolis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	888 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	500 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	319 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	89 mg/m3
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	106 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	35 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	53 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	7 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
izopropanolis	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/kg sauso

NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Eilės numeris: 0713887

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

		svorio (s.sv)
	Dirvožemis	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oralinis	160 mg/kg
ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)	Gėlasis vanduo	10 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	20,9 mg/kg
	Dirvožemis	1,53 mg/kg
	STP	199,5 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	37 mg/kg
	Jūros nuosėdos	3,7 mg/kg

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 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 praskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos : įprastai naudojant nereikalaujama

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

priemonės

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
Kvapas	: panašus į alkoholio
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: -31 °C Metodas: ASTM D 1177
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 25 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 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 0,946 g/cm ³ prie 20 °C
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Eilės numeris: 0713887

Versija 5.2

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.
Grai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

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

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 401
LD50 (Žiurkė): 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 51 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

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

LD50 per odą (Triušis): > 10.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

propan-2-olis**67-63-0:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.840 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.570 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.045 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patelė): 47,5 mg/l
Poveikio trukmė: 8 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

LC50 (Žiurkė): 72,6 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Pelė): 27,2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė): 25 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

LC50 (Žiurkė): 30 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 10000 ppm
Poveikio trukmė: 6 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 12.800 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 per odą (Triušis): 12.874 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 per odą (Triušis): 13.900 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 per odą (Triušis): 13.400 mg/kg

etandiolis**107-21-1:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 7.712 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 500,0 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,5 mg/l

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Poveikio trukmė: 6 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Pelė): 3.500 mg/kg

LD50 per odą (Triušis): 9.530 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

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

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

propan-2-olis**67-63-0:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

etandiolis**107-21-1:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.**Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

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

propan-2-olis**67-63-0:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	dirginantis

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

etandiolis**107-21-1:**

Rūšis : Triušis
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.

propan-2-olis**67-63-0:**

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

etandiolis**107-21-1:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:**propan-2-olis****67-63-0:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

etandiolis**107-21-1:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metodas: OECD Bandymų gairės 471

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Rezultatas: neigiamas

Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės

Metodas: OECD Bandymų gairės 473

Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)
Paiškinimai: 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
Metodas : OECD Bandymų gairės 403

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

etandiolis**107-21-1:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 200 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Šuo, patinai

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

NOAEL : 2.220 mg/kg
Patekimo būdas : Odos
Metodas : OECD Bandymų gairės 410

Rūšis : Šuo
NOAEL : 2 - 4 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 410

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 150 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 452

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:**

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.
Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį.
Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

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

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

	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
izopropanolis	
67-63-0:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 1.400 mg/l Poveikio trukmė: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 9.640 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas GLP: ne
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 13.299 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Imobilizacija Metodas: OECD Bandymų metodika 202 EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 9.714 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas GLP: ne (Daphnia (Dafnija)): > 10.000 mg/l

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 30 mg/l

Poveikio trukmė: 21 d

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 10.000 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams :

IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

GLP: ne

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas mikroorganizmams :

EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Poveikio trukmė: 5 min

EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 5.175 mg/l

Poveikio trukmė: 18 h

Metodas: DIN 38412

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)**107-21-1:**

Toksiškumas žuvims :

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 72.860 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 500 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 18.500 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

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 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 6.500 - 13.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 6.500 - 13.000 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas mikroorganizmams :

EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h

EC20 (aktyvusis dumblas): > 1.995 mg/l

Poveikio trukmė: 30 min

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

		EC50 (aktyvusis dumblas): 225 mg/l Poveikio trukmė: 30 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 15.380 mg/l Poveikio trukmė: 7 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 8.590 mg/l Poveikio trukmė: 7 d Rūšis: Ceriodaphnia (vandens blusa)

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

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

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

izopropanolis**67-63-0:**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči Biodegradavimas: 95 % Poveikio trukmė: 21 d Metodas: OECD 301 E Inokuliantas: aktyvusis dumblas Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči Biodegradavimas: 53 % Poveikio trukmė: 5 d Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči Biodegradavimas: > 70 % Poveikio trukmė: 10 d GLP: ne Biodegradavimas: 99,9 % Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	:	2,32 g/kg
ThOD	:	2,40 g/g

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)**107-21-1:**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 83 - 96 % Poveikio trukmė: 14 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
------------------------	---	---

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyrantis
Biodegradavimas: 90 - 100 %
Susijęs su: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
Poveikio trukmė: 10 d
Metodas: OECD 301 A

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) : 0,81 g/g

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 1,29 g/g

BOD/COD : BOD/COD: 63 %

ThOD : 1,29 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

izopropanolis**67-63-0:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 0,05 (25 °C)

ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)**107-21-1:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: -1,36

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****izopropanolis****67-63-0:**Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Koc: 25
Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje**ethane-1,2-diol, ethane-1,2-diol (Aerosol)****107-21-1:**Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Terpė: Dirvožemis
Koc: 1
Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

NOWA FRIGO 10 L

WM 0713887

Eilės numeris: 0713887

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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:**izopropanolis****67-63-0:**

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

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.
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.
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 : 1987
IMDG : 1987
IATA : 1987

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: ALKOHOLIAI, K.N. (izopropanolis, etanolis)
IMDG	: ALCOHOLS, N.O.S. (izopropanolis, etanolis)
IATA	: Alcohols, n.o.s.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Klasifikacinis kodas	: F1
Pakavimo grupė	: II
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 33
Etiketės	: 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (D/E)
IMDG	
Pakavimo grupė	: II
Etiketės	: 3
EmS Numeris	: F-E, S-D
IATA	
(Kroviny)	: Alcohols, n.o.s.
Pakavimo grupė	: II
Etiketės	: 3

14.5 Pavojus aplinkai

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

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Priedas)

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

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	Kiekis 1 5.000 t	Kiekis 2 50.000 t
-----	------------------	---------------------	----------------------

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: 36,34 %

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

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Apie šį produktą duomenų nėra.

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

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H302	: Kenksminga prarijus.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	: Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); 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 reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės

NOWA FRIGO 10 L**WM 0713887****Eilės numeris: 0713887**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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 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:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
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