

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

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 : MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*
UFI : QUU2-602C-V004-QQHK

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Valymo agentas
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)

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

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 : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Greitoji pagalba:

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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, sulfatinti, natrio druska	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 10 - < 15
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 5 - < 10
natrio oktilsulfatas	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35		>= 1 - < 3

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
sodium chloride	7647-14-5		>= 1 - < 3
	231-598-3		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuslauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Saugoti nepažeistą akį.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Dirginimas
- Rizikos : Informacijos neturima.

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

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

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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 rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : 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 pertrauką ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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
sodium chloride	Nepriskirta	IPRD	5 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
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	175 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,079 mg/cm ²
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5830 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda		2500 mg/kg kūno svoris / diena
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	44 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis	7,5 mg/kg

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

			poveikis	
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,5 mg/kg
natrio oktilisulfatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4060 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	285 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2440 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	85 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	24 mg/kg
sodium chloride	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	295,52 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	2068,62 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	295,52 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2068,62 mg/m3
	Vartotojiškas naudojimas	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	126,65 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	443,28 mg/m3
	Vartotojiškas naudojimas	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	126,65 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	126,65 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojiškas naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	443,28 mg/m3
	Vartotojiškas naudojimas	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	126,65 mg/kg kūno svoris / diena

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	Gėlasis vanduo	0,129 mg/l
	Jūros vanduo	0,024 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,835 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,4835 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	7,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,0135 mg/l
	Jūros vanduo	0,00135 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1 mg/kg
natrio oktilisulfatas	Jūros nuosėdos	0,1 mg/kg
	STP	3000 mg/l
	Dirvožemis	0,8 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,1357 mg/l
	Jūros vanduo	0,01357 mg/l
sodium chloride	STP	1,35 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,5 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,15 mg/kg
	Dirvožemis	0,22 mg/kg
	Gėlasis vanduo	5 mg/l
	Dirvožemis	4,86 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	STP	500 mg/l

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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.

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

Kvapų : malonus

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Neturima duomenų

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 5,2, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: apytikriai 1.000 mPa.s prie 20 °C
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 1,036 g/cm ³ prie 20 °C
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Dalelių savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir 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.

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Ūmus toksiškumas : Nenustatyta

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**147170-44-3:**

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

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.335 mg/kg

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų metodika 402

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

natrio oktilisulfatas**142-31-4:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

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

sodium chloride**7647-14-5:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3,75 g/kg

LD50 (Žiurkė): 3.000 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas): 3.550 mg/kg

LD50 (Žiurkė): > 3.980 mg/kg

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 42.000 mg/l
Poveikio trukmė: 1 h

LC50 (Žiurkė, patinas): 42 mg/l
Poveikio trukmė: 1 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 10.000 mg/kg

LD50 per odą (Žiurkė): > 10.000 mg/kg

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

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

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

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Dirgina odą.
Metodas : OECD Bandymų gairės 404

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**147170-44-3:**

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

natrio oktilsulfatas**142-31-4:**

Rezultatas : Odos dirginimas

sodium chloride**7647-14-5:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.**Komponentai:****Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

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

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.

natrio oktilsulfatas**142-31-4:**

Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.

sodium chloride**7647-14-5:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

sodium chloride**7647-14-5:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

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

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

sodium chloride**7647-14-5:**

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

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Bandymo sistema: žinduolių ląstelės
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:****natrto oktilisulfatas****142-31-4:**

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 488 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Rūšis : Žiurkė
LOAEL : 1016 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Rūšis : Pelė
NOAEL : 400 mg/kg
Patekimo būdas : Odos
Metodas : OECD Bandymų gairės 411

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:**

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska****68891-38-3:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 7,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

LC50 (Žuvis): > 1 - 10 mg/l
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 10 - 100 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,14 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 204

LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 7,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Žuvis): 0,1 - 1 mg/l
Poveikio trukmė: 28 Tage

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 7,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Imobilizacija
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 0,27 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

NOEC (Daphnia (Dafnija)): 0,1 - 1 mg/l

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	Poveikio trukmė: 21 Tage
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 27,7 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 10 - 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
	NOEC : 0,95 mg/l Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,93 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
	EC50 (Dumbliai): 27,7 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas
	NOEC (Dumbliai): 0,93 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
	EC50 (Dumbliai): 10 - 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
	NOEC (Dumbliai): 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas Metodas: DIN 38412 GLP: taip
	EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Rūšis: Leuciscus idus (Meknė)
	NOEC: 0,14 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204
	NOEC: 0,2 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Žuvis
	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams
(Lėtinis toksiškumas) :

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

EC50: 0,37 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d

0,74 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje :

NOEC: 750 mg/kg
Poveikio trukmė: 56 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 222
Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**147170-44-3:**

Toksiškumas žuvims :

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Metodas: ISO 7346/2

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 0,1 - 1 mg/l

LC50 (Žuvys): 1,1 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams :

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1 - 10 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): > 0,1 - 1 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams :

EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 1 - 10 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

ErC50 (Dumbliai): 2,4 mg/l

Toksiškumas mikroorganizmams :

EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 100 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) :

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

NOEC: 0,135 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams
(Lėtinis toksiškumas) :

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

natrlio oktilisulfatas**142-31-4:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): > 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
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 : > 100 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 511 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC0 : > 100 mg/l
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Mažiausia poveikį daranti koncentracija: > 1,357 mg/l
Poveikio trukmė: 42 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,4 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

sodium chloride**7647-14-5:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 7.650 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Brachydanio rerio): 9.000 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h

LC50 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): 7.341 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Brachydanio rerio): 9.000 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 5.840 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4.135 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Daphnia (Dafnija)): 4.800 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 6.175 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4.136 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Selenastrum capricornutum): 4.967 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (Bakterijos): 577 mg/l
Poveikio trukmė: 5 d

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 4.000 mg/l
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

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

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 A

Bandymo tipas: anaerobinis
Rezultatas: Biologiškai skaidoma
Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 41 d
Metodas: OECD 301 D

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 93 %
Poveikio trukmė: 28 d

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

Cheminis deguonies
suvartojimas (ChDS) : 518 mg/g

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**147170-44-3:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
Biodegradavimas: 86 %
Metodas: OECD 301 D

Biocheminis deguonies
suvartojimas (BDS) : 365 mg/g
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Cheminis deguonies
suvartojimas (ChDS) : 704 mg/g
Metodas: DIN 38409-H-41

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

natrio oktilsulfatas

142-31-4:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 98,2 %
Paaiškinimai: Numatomas biologinis skaidymas

sodium chloride

7647-14-5:

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

Komponentai:

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

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

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.

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių.
Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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**

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

Paaiškinimai

: Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L*

WM 0715231

Eilės numeris: 0715231

Versija 8.1

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**

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 Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

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

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

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : 5 - <15% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, SODIUM BENZOATE

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

H315 : Dirgina odą.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio 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 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,

MANUDISH ESSENTIAL 10 X 1 L***WM 0715231****Eilės numeris: 0715231**

Versija 8.1

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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; 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:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Klasifikavimo procedūra:

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