

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : LINUX COMPLETE 2X5L
UFI : ACV2-706R-Q003-PS0Y

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

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

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

EU: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

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

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Greitoji pagalba:

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

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)
1-butoksi-2-propanolis	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 5 - < 10
1-fenoksipropan-2-olis	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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 |

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. |

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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 : 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.
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 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. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2-(2-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
1-butoxypropan-2-ol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	147 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	22 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg kūno svoris / diena
1-fenoksipropan-2-olis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	42 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25,7 mg/m ³

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,65 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	12,7 mg/m3
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	67,5 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	101,2 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	83 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40,5 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	40,5 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	60,7 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,25 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
1-butoxypropan-2-ol	Gėlasis vanduo	0,525 mg/l
	Jūros vanduo	0,0525 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,36 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,236 mg/kg
	Dirvožemis	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l

LINAX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

1-fenoksipropan-2-olis	Gėlasis vanduo	0,1 mg/l
	Jūros vanduo	0,01 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,38 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,038 mg/kg
	Dirvožemis	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
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

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Sandariai priglundantys 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).

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	įprastai naudojant nereikalaujama
Kvėpavimo organų apsauga	:	Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus. Rekomenduojamas filtro tipas: ABEK-P3 filtras

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

Fizinė būsena	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
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	:	> 70 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	apytikriai 10, 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 0,998 g/cm ³ prie 20 °C
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų
 Dalelių savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

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

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
 Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio.

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

Ūmus toksiškumas : Nenustatyta

Komponentai:**1-butoksi-2-propanolis****5131-66-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 3.300 mg/kg
 Metodas: OECD Bandymų gairės 423

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 651 mg/l
 Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė): 3,5 mg/l

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garaiŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**1-fenoksipropan-2-olis****770-35-4:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

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

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

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

LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

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

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.**Komponentai:****1-fenoksipropan-2-olis****770-35-4:**

Rezultatas : Akių dirginimas

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

Rezultatas : Vidutinio stiprumo akių dirginimas

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms
ląstelėms : Nenustatyta

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.

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:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 560 - 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hNOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 180 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hLC50 (Žuvis): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hLC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

	EC50 (Žuvys): < 320 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 560 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209

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

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

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/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2.850 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Metodas: DIN 38412 EC50 (Daphnia magna Straus (Didžioji dafnija)): > 1.101 mg/l Poveikio trukmė: 48 h

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
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

Decan-1-ol.ethoxylated**26183-52-8:**

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 7,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai): 4,2 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

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:**1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 90 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 E
Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

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

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

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 suyranti
Biodegradavimas: 90 - 100 %

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Poveikio trukmė: 8 d
Metodas: OECD 302 BRezultatas: sparčiai biologiškai suyrant
Biodegradavimas: 90 - 100 %
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: OECD 301 ERezultatas: sparčiai biologiškai suyrant
Biodegradavimas: apytikriai 85 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 C**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Komponentai:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 100
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 3,2log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 7**1-fenoksipropan-2-olis****770-35-4:**Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-oktanolis/vanduo,
kaupimosi organizmuose nesitikima.**2-(2-butoksietoksi)etanolis****112-34-5:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 2

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 0,56**12.4 Judumas dirvožemyje****Komponentai:****2-(2-butoksietoksi)etanolis****112-34-5:**Pasiskirstymas įvairiose aplinkos : Koc: apytikriai 50
vietose Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Produktas:**Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi
patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai
patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai
koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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 : Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

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

LINAX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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.
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.

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) : 112-34-5

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

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

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 10,66 %

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Eilės numeris: 0712655**

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

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

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

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Irrit. : Akių dirginimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
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“); AIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderinamoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Eye Irrit. 2

H319

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



LINAX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Eilės numeris: 0712655

Versija 10.2

Peržiūrėjimo data 14.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

500000003802