

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : ENERGY EASYTABS
UFI : UWT0-604D-C00D-UGD9

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Plovyklėse naudojamiems plovikliams
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 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Greitoji pagalba:
P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

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.
Šalinimas:
P501 Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

Papildomas ženklavimas:

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH208 Sudėtyje yra subtiliosios. Gali sukelti alerginę reakciją.

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)
natrio karbonatas	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 30
dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 > 7,5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 >= 25 %	>= 10 - < 15
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy-, branched and linear,	501019-90-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3;	>= 1 - < 2,5

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

ethers with 1,2-decanediol (1:1)		H412	
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	$\geq 1 - < 3$
subtilisine	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8 01-2119480434-38	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
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.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

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 : 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.
Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Neutralizuoti rūgštimi.
Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.
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.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

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 : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Plovyklėse naudojamiems plovikliams

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
sodium carbonate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	5 mg/m ³
dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	12,8 mg/cm ²
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	5 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	6,4 mg/cm ²
Silicic acid, sodium salt	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,59 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,61 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,8 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,38 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,8 mg/kg kūno svoris / diena
Subtilisin	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis	0,06 µg/m ³

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

			poveikis	
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,06 µg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,015 µg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,015 µg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,8 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	3,6 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
trisodium citrate	Gėlas vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg
	Jūros nuosėdos	3,46 mg/kg
	Dirvožemis	33,1 mg/kg
dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)	Gėlas vanduo	0,035 mg/l
	Jūros vanduo	0,035 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Gėlas vanduo	7,5 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l
Subtilisin	intermittent release	0,0009 mg/l
	STP	65 mg/l
	Dirvožemis	0,568 mg/kg
	Gėlas vanduo	1,7 µg/l
	Jūros vanduo	0,170 µg/l

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

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 : Kietas pavidas

Spalva : balta

Kvapų : būdingas

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Produktas nėra labai degus.

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Eilės numeris: 0715844**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 11, 10 % 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
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
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 : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

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**Produktas:**

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

Komponentai:**natrlio karbonatas****497-19-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.800 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.090 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2.300 mg/m3
Poveikio trukmė: 2 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
LC50 (Pelė): 1,2 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h

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

dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)**15630-89-4:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.034 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)**501019-90-5:**

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

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.400 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,06 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Eilės numeris: 0715844**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

oda

subtilisine**9014-01-1:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.800 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė): 1.800 g/kg

LD50 (Žiurkė): 3.700 mg/kg

LD50: 504 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,8 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2 mg/kg

LD50 per odą (Triušis): > 2 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas:**Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas
nevertinamas kaip dirginantis odą.**Komponentai:****natrlio karbonatas****497-19-8:**Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos**Silicic acid, sodium salt****1344-09-8:**

Rezultatas : Odos dirginimas

subtilisine**9014-01-1:**Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas****Produktas:**Paaiškinimai : Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos
dirginimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

Komponentai:**natrlio karbonatas****497-19-8:**

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.

subtilisine**9014-01-1:**

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Silpnas akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**natrlio karbonatas****497-19-8:**

Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

subtilisine**9014-01-1:**

Paveikimo būdai : Odos
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Rezultatas : Gali sukelti alergiją įkvėpus.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:**subtilisine****9014-01-1:**

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

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 473

Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis)

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

Komponentai:

subtilisine

9014-01-1:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Kvėpavimo sistemos
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

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 ardamosios 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:

sodium carbonate

497-19-8:

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Eilės numeris: 0715844**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 300 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 200 - 227 mg/l Poveikio trukmė: 48 h EC50 (Daphnia (Dafnija)): 264 mg/l Poveikio trukmė: 48 h EC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 200 - 227 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)**15630-89-4:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 70,7 mg/l Poveikio trukmė: 96 h NOEC (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 7,4 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 4,9 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 2 mg/l Rūšis: Daphnia pulex (Dafnija)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)**501019-90-5:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1 - 10 mg/l
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC0 : 1 - 10 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.700 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Eilės numeris: 0715844**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

Toksiškumas mikroorganizmams : EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Subtilisin**9014-01-1:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 0,586 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

EC0 (Daphnia (Dafnija)): 0,17 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,83 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 0,041 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : EC10: 0,017 mg/l
Poveikio trukmė: 32 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-undecyl-ω-hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)****501019-90-5:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Subtilisin**9014-01-1:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 100 %
Poveikio trukmė: 29 d
Metodas: OECD 301 B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****Subtilisin****9014-01-1:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: < 0

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Eilės numeris: 0715844**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

oktanolis/vanduo

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.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios 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 nacionalines taisykles.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Kartoninės dėžės gali būti gabenamos/pristatomos į vietinius perdirbimo įrenginius kaip registruotų atliekų nešikliai.

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

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

RID

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.

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) : Netaikoma

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

ENERGY EASYTABS**WM 0715844****Eilės numeris: 0715844**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

kontrolės.

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : 5 - <15% deguonies pagrindo balinimo priemonių, <5% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, polikarboksilatų, fermentai, PROTEASE, AMYLASE

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

H272 : Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
 H302 : Kenksminga prarijus.
 H315 : Dirgina odą.
 H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
 H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H334 : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
 H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
 H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
 Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
 Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
 Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
 Eye Irrit. : Akių dirginimas
 Ox. Sol. : Oksiduojančiosios kietosios medžiagos
 Resp. Sens. : Kvėpavimo takų sensibilizacija
 Skin Irrit. : Odos dirginimas
 STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, 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 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; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai

ENERGY EASYTABS

WM 0715844

Eilės numeris: 0715844

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 04.09.2026

Spausdinimo data 09.09.2026

besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2

H319

Klasifikavimo procedūra:

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

500000005435