



## MEDŽIAGŲ SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 2020/878

### 1 skyrius. GAMINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Gaminio pavadinimas: TRI-BIO natūralios ekologiškos indaplovės tabletės  
Gaminio kodas: 8770012  
Įmonės pavadinimas: „Sonata Enterprise Inc“  
Įmonės adresas: 120 Fairlawn Ave, Staten Island, NY 10308, USA  
Telefonas / faksas / el. paštas: 1 877 446 0138; info@tri-bio.com  
Skubios pagalbos telefonai: JAV: 1 877 4460138; ES: 1 371 22304541  
Gaminio naudojimas: paruoštos naudoti automatinės indaplovės tabletės.



### 2 skyrius. PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

Klasifikacija (-os)

Pavojaus piktograma (-os)

Saugos pareiškimas (-ai)

Dirginančioji medžiaga. (Akių dirgin. 2 // H319)



H319: Sukelia smarkų akių dirginimą. P101: jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite gaminio pakuotę arba etiketę. P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P301+P330+P331: Prarijus: išskalauti burną. Neskatinti vėmimo. 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: kreipkitės į gydytoją.

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) 648/2004: 15–30 % deguonies pagrindu pagaminti balikliai (natrio peroksokarbonatai), 0–5 % polikarboksilatai, 0–5 % nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos, fermentai (proteazė).

### 3 skyrius. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Pavadinimas	Cas Nr.	EB Nr.	REACH Nr.	Rodyklė Nr.	%	CLP klasė
Proteazė (subtilizinas)	01.01.9014	232-752-2	01-2119480434-38	647-012-00-8	<1	STOT SE 3, odos dirg. 2, akių pažeid. 1 atitink. jautr. 1, H335, H315, H318, H334
natrio karbonatas	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	011-005-00-2	25-40	Akių dirg. 2 H319
Natrio peroksokarbonatas	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	Nėra	15-25	Oks. kietosios medž. 3, ūmus toksiškumas 4, akių pažeid. 1 H272, H302, H318

Kitos sudedamosios dalys nepavojingos arba jų kiekis nepavojingas, kaip nustatyta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008. Dėl klasifikacijų įskaitant pavojaus nurodymą, H frazes, pavojingus simbolius ir pranešimus, žr. 16 skyrių.

### 4 skyrius. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**Bendroji informacija**

Jei pasireiškia nepageidaujamas poveikis sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

Nedelsdami skalaukite akis dideliu kiekiu vandens, kol medžiaga bus pašalinta; jei yra, būtinai išimkite kontaktinius lęšius ir skalaudami pakelkite viršutinį bei apatinį vokus. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsdami gerai nuplaukite vandeniu ir muilu. Pasikeiskite užterštus drabužius ir batus.

**Nurijus**

Išskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens. Jei žmogus jaučiasi blogai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

**Įkvėpus**

Nuraminkite pacientą, išveskite į gryną orą, kreipkitės į gydytoją.

**Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)** Jautrumo poveikis Šio gaminio sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją. Alerginė reakcija po poveikio paprastai pasireiškia per valandą ir plaučiuose kyla uždegiminė reakcija.

**Būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją, būtinas specialus gydymas** Nėra

### 5 skyrius. GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

**Gesinimo priemonės** Anglies dioksidas, putos, sausi milteliai, vandens purškimas

**Ypatingi pavojai, kuriuos kelia medžiaga arba mišinys**

Jei gaminį veikia aukšta temperatūra, pvz., gaisro atveju, susidaro pavojingų katabolinių medžiagų. Šios medžiagos: anglies oksidai. Kai kurie metalų oksidai. Gaisro metu susidarys tirštų juodų dūmų. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Gaisrininkai turėtų naudoti tinkamą apsaugos įrangą. Uždarytos talpyklos, kurias paveikė ugnis, turėtų būti atvėsintos vandeniu. Neleiskite, kad gaisro gesinimo vanduo tekėtų į kanalizaciją ir į kitus vandens surinkimo kanalus.

**Patarimai gaisrininkams** Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą. Vilkėkite visą kūną apsaugančius drabužius

## 6 skyrius. ATSITIKTINIO IŠLEIDIMO PRIEMONĖS

Pašalinama nuvalant arba naudojant šlapią šluotą, nesurenkamą medžiagą nuplaukite vandeniu.

## 7 skyrius. NAUDOJIMAS IR LAIKYMAS

Šis gaminys yra nepavojingas laikant ir transportuojant. Laikykite ir transportuokite 2–35 °C temperatūroje. Laikykite tiesioginės saulės šviesos nepasiekiamoje vietoje, nenaudojamą pakuotę laikykite uždarytą, stenkitės nelaikyti drėgnoje aplinkoje.

JT numeris Nereikalaujama

Pavojingų prekių klasė Nepavojinga

## 8 skyrius. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

<b>Poveikio ribos</b>	Gaminys nekelia pavojaus naudotojo sveikatai, kai naudojamas pagal etiketės nurodymus ir pagal paskirtį. Normaliomis naudojimo sąlygomis nėra būtinos jokios specialios atsargumo priemonės.
<b>Ventiliacija</b>	Nereikia specialiai vėdinti, įprastai naudojant būtinos atsargumo priemonės arba kvėpavimo takų apsauga. Turėtų užtekti vietinio išleidimo.
<b>Poveikis žmonių sveikatai</b>	Nėra žinoma apie jokių nepageidaujamą poveikį žmogaus sveikatai.
<b>Akių apsaugos priemonės</b>	Akių apsauga paprastai nėra būtina.
<b>Odos apsauga</b>	Nereikalaujama. Po sąlyčio visiškai nuplaukite nuo odos.
<b>Bendroji higiena</b>	Venkite sąlyčio su akimis. Panaudoję kruopščiai nusiplaukite rankas prieš valgydami, gerdami arba rūkydami.
<b>DNEL/PNEC</b>	DNEL (disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)): 12,8 mg/cm <sup>2</sup> - Exposure: Dermal - Duration: Short term – Local effects - Workers. DNEL (disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)): 5 mg/m <sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers. DNEL (disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)): 6,4 mg/cm <sup>2</sup> - Exposure: Dermal - Duration: Short term – Local effects - General population. DNEL (subtilisin): 60 ng/m <sup>3</sup> aktiv enzym protein - Exposure: Inhalation - Remarks: RCR <1. DNEL (subtilisin): 0,2% - Exposure: Dermal - Remarks: RCR 0,075. PNEC (disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)): 0,035 mg/l - Exposure: Freshwater PNEC (disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)): 0,035 mg/l - Exposure: Marine water PNEC (subtilisin): 0,06 - Exposure: Freshwater - Remarks: EUSES. PNEC (subtilisin): 0,006 - Exposure: Marine water - Remarks: EUSES. PNEC (subtilisin): 65000 - Exposure: Sewage Treatment Plant - Remarks: EUSES PNEC (subtilisin): 0,568 - Exposure: Soil - Remarks: EUSES
<b>OEL</b>	N/A

## 9 skyrius. FIZINĖS IR CHEMINĖS YPATYBĖS

<b>Virimo temperatūra</b> Nėra	<b>Garų tankis (oras = 1)</b> Nėra
<b>Lydimosi temperatūra</b> Nėra	<b>pH</b> Nėra
<b>Garų slėgis (mm Hg)</b> Nėra	<b>Išvaizda ir kvapas</b> kieta, balta, be kvapo
<b>Savitasis sunkis</b> Nėra	<b>Tirpumas vandenyje</b> Visiškai tirpi

## 10 skyrius. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

<b>Reaktyvumas</b>	Nesitikima
<b>Cheminis stabilumas</b>	Gaminys yra stabilus, jei laikomas ir tvarkomas kaip nurodyta.
<b>Vengtinios sąlygos</b>	Nežinomos
<b>Nesuderinamos medžiagos</b>	Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprios oksiduojančios medžiagos ir stiprios katabolinės medžiagos.
<b>Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Nesitikima
<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	Nesitikima

## 11 skyrius. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Toksikologinė informacija yra pagrįsta sudedamųjų dalių cheminiu profiliu. Neatlikti šio gaminio tyrimai su gyvūnais.

<b>Ūmus toksiškumas (LD50 (pro burną))</b>	Natrio karbonatas – 2800 mg/kg; dinatrio karbonatas, junginys – 1034 mg/kg.
<b>Akių dirginimas</b>	Nėra žinoma apie nepageidaujamą poveikį.
<b>Odos dirginimas</b>	Nėra žinoma apie nepageidaujamą poveikį.
<b>Pakartotinis sąlytis su oda</b>	Nesitikima nepageidaujamo poveikio reprodukcijai, vaisingumui arba palikuonių sveikatai.
<b>Jautrinimas</b>	Nėra žinoma apie nepageidaujamą poveikį.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Nėra žinoma apie nepageidaujamą poveikį.
<b>Ilgalaikis poveikis</b>	Jautrumo poveikis Gaminio sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją.

## 12 skyrius. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

<b>Toksiškumas</b>	Natrio karbonatas LC50 96 h 300 mg/l; dinatrio karbonatas, junginys EC50 48 h 4,9 mg/l; subtilizinas EC50 48 h 0,586 mg/l.
<b>Patvarumas ir skaidumas</b>	Visos šiame preparate esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos lengvai biologiškai skyla (pagal OECD kriterijus) ir atitinka biologinio skaidumo kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648 / 2004 valymo priemonėms. Duomenis, patvirtinančius šį teiginį, saugo kompetentingos valstybių narių institucijos, duomenys joms turi būti pateikiami tiesiogiai pareikalavus arba paprašius valymo priemonės gamintojui. (III priedas, A dalis)
<b>Bioakumuliacijos galimybė</b>	Nesitikima kaupimosi organizmuose.
<b>Mobilumas dirvožemyje</b>	Duomenų nėra.

<b>PBT ir vPvB rezultatai</b>	Pagal Reglamento (EB) Nr.2020/878 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedą: gaminyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT (patvarumo / bioakumuliacijos / toksiškumo) kriterijus arba vPvB (labai patvarus / labai bioakumuliatyvus) kriterijus.
<b>Papildoma informacija</b>	Gaminys nėra klasifikuojamas kaip kenksmingas sveikatai ir aplinkai. Jame nėra cheminių medžiagų (65 teiginys); nėra chloro baliklio; nėra nonilfenolių (NP); nėra šiurkščių abrazyvinių medžiagų; nėra tirpiklių; nėra toksinių medžiagų; nėra sunkiųjų metalų; mažas VOC sklidimas aplinkoje; biologiškai skaidus remiantis biologinio skilimo profiliu. Šio gaminio sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pakenkti vandens organizmams. Kai kurie teiginiai buvo gauti iš panašios struktūros arba sudėties gaminių.

### 13 skyrius. ŠALINIMO NURODYMAI

Gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas žmonių sveikatai, aplinkai. Gaminys yra visiškai tirpus vandenyje ir biologiškai skaidus. Išmeskite pagal visus taikomus vietinius, šalies ir federalinius įstatymus. Siekite gaminį išnaudoti iki galo. Panaudotos ir nepanaudotos galutinio gaminio pakuotės išmetamos kaip įprastos buitinės atliekos.

### 14 skyrius. TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

**Šis gaminys yra nepavojingas laikant ir transportuojant.**

Transportuokite 2–35 °C temperatūroje, saugokite nuo tiesioginės saulės šviesos, nenaudojamą pakuotę laikykite uždarytą, nelaikykite drėgnoje aplinkoje.

**JT numeris** Nereikalaujama

**Pavojingų prekių klasė** Nepavojinga

### 15 skyrius. NORMINĖ INFORMACIJA

**Saugos, sveikatos ir aplinkos reikalavimai / teisės aktai, būdingi medžiagai arba mišiniui**

Jei taikoma kitokia norminė informacija, kuri nėra pateikta kitoje šio saugos duomenų lapo pusėje, tada ji aprašoma šiame poskirsnyje.

**Cheminio saugumo įvertinimas** Cheminio saugumo įvertinimas nebūtinus.

### 16 skyrius. KITA INFORMACIJA

Gaminys nėra laikomas pavojingu žmonių sveikatai arba aplinkai, tačiau reikia atsižvelgti į nurodytas kai kurių sudedamųjų dalių frazes (EB reglamentas 2020/878 (REACH), Direktyva 2000/532/EB, EB reglamentas 1272/2008 (CLP)): H272 – gali sustiprinti gaisrą; oksidatorius, H302 – kenksminga prarijus, H315 – sukelia odos dirginimą, H318 – rimtai sužaloja akis, H334 – įkvėpus gali sukelti alergijos, astmos simptomus arba kvėpavimo sunkumus, H335 – gali sudirginti kvėpavimo takus, H400 – labai toksiškas vandens augmenijai ir gyvūnijai.

**ATSAKOMYBĖS ATSIŠAKYMAS** Informacija šiame dokumente geranoriškai pateikiama kaip tiksli, tačiau jai nesuteikiama garantija. Mes nekontroliuojame gaminio naudojimo sąlygų ir tinkamumo konkrečiais atvejais. Todėl visą gaminio naudojimo riziką prisiima naudotojas, o mes aiškiai atsisakome visų bet kokio tipo ir pobūdžio garantijų, įskaitant gaminio perkamumo ir naudojimo arba tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas. Viskas, kas pažeidžia galiojančius patentus arba licencijas pagal galiojančius patentus, nėra laikoma naudojimo rekomendacija. Tvarkytojams ir naudotojams turėtų būti pateikiami tinkami įspėjimai ir pardavimo tvarkymo procedūros.