



# MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

## saskanā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830

### 1. sadaļa: PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta nosaukums: TRI-BIO Virtuves biotīrītājs

1.2. Produkta kods: 8770007

Produkta pielietojums: Lietošanai gatavs biolīdzeklis virtuves tīrīšanai, tauku un eļļu notīrīšanai

1.3.Uzņēmuma nosaukum: Sonata Enterprise Inc

Uzņēmuma adrese: 120 Fairlawn Ave, Staten Island, NY 10308, ASV

Tālrunis/Fakss/E-pasts 1 877 446 0138; info@tri-bio.com

Izplatītājs: Sonata Enterprise Inc. Filiāle Latvijā

Uzņēmuma adrese: Brūnīnieku 28, Rīga,Latvija, LV-1011

Tālrunis/Fakss/E-pasts 371 22304541; 371 66002792; info@tri-bio.com

1.4.Tālruņi avārijas  
situācijām:  
LV:Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042468 ,Zāļu un saindēšanās  
informācijas centrs +37167042473. ASV: 1 877 4460138; EU: 1 371  
22304541;



### 2. sadaļa: BĪSTAMĪBAS IDENTIFICĒŠANA

2.1. Klasifikācija(s)

2.2. Bīstamības piktogramm:

2.3. Drošības norāde(s)  
P102:Sargāt no bērniem. P305+P351+P338: SASKARĒ AR  
ACĪM:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemt kontaktlēcas,  
ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313:Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediku palīdzību.

Markējums atbilstoši Regulai (EK) 648/2004: probiotiska formula, kas satur ūdens,dzīvotspējīgu mikroorganismu kultūra, anjonu virsmaktīvās vielas< 5%, nejonu virsmaktīvās vielas < 5 %,lipase <5%, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one.

### 3. sadaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nosaukums	Cas Nr.	EC Nr.	REACH Nr.	Index Nr.	%	CLP klase
Lipase, triacylglycerol	9001-62-1	232-619-9	n/a	n/a	<0.2	Resp. Sens. 1; H334
Alkyl ether sulfate C12-14, ethoxylated, sodium salt	68891-38-3	500-234-8	n/a	n/a	<4	Eye irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
Alkylpolyglycoside C10-16	110615-47-9	600-975-8	n/a	n/a	<4	Eye irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	n/a	613-088-00-6	<0.05	Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0,05 %

Pārējās sastāvdaļas nav bīstamas vai to līmenis ir zemāks par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteikto bīstamības līmeni. Produkti satur 1. klases "nepatogēnas" dzīvotspējīgas mikroorganismu kultūras (ES Direktīva 2000/54/EK). Informāciju par klasifikāciju, tostarp apdraudējuma paziņojumus, H frāzes, bīstamības simbolus un norādes sk. 16. sadaļā.

### Section 4: FIRST AID MEASURES

4.1. Vispārīgie padomi: Ja parādās negatīva ietekme uz veselību, konsultējieties ar ārstu.

Saskare ar acīm: Nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens līdz materiāls pilnībā izskalots; pārliecinieties, ka izņemtas kontaktlēcas, ja tās ir, skalošanas laikā paceliet augšējo un apakšējo plakstiņu. Ja kairinājums nepāriet, dodieties saņemt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu: Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgājiet to ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet sasmērētās drēbes un apavus.

Norīšana: Izskalojiet muti un tad izdzeriet 200-300 ml ūdens. Ja personai kļūst nelabi, nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Ieelpošana: Neļaujiet pacientam uztraukties, izvediet viņu svaigā gaisā, dodieties saņemt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta: Ietekme paaugstināta jutīguma gadījumā: Šis produkts satur vielas, kas var radīt alerģisku reakciju, ja tiek ieelpotas. Alerģiska reakcija parasti parādās vienas stundas laikā pēc iedarbības un izpaužas kā iekaisuma process plaušās.

4.3 Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: Nav

### 5. sadaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēšamie līdzekļi: oglēkļa dioksīds, putas, sausais pulveris, izsmidzināts ūdens

5.2. Vielas vai maisījuma izraisīts īpašs apdraudējums :

Ja produkts tiek paklauts augstai temperatūrai, kā piem., ugunsgrēka gadījumā, var izdalīties bīstami enerģētiskās vielmaiņas produkti. Tie ir sekojoši: oglekļa oksīdi, dažu metālu oksīdi. Degot, radīsies biezi melni dūmi. Enerģētiskās vielmaiņas produktu iedarbība var kaitēt Jūsu veselībai. Ugunsdzēsējiem jāizmanto piemēroti aizsarglīdzekļi. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas uguns iedarbībai, jāatdzēsē ar ūdeni. Nepieļaujiet ugunsdzēsības ūdens nokļūšanu kanalizācijā un citos ūdensceļos.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Izmantojet autonomās elpošanas aparātu, pilnu aizsargapgārba komplektu

## **6. sadaļa: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ**

Notīriet ar lupatu vai mitru grīdas lupatu, ja nepieciešams, vairs neizmantojamo materiālu aizskalojiet ar ūdeni.

## **7. sadaļa: LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA**

Šis produkts nav bīstams, to uzglabājot un transportējot . Uzglabājiet un transportējiet pie 2 °C – 35 °C temperatūras. Uzglabājiet vietā, kur neiekļūst tieši saules stari, laikā, kad neizmantojet, turiet trauku ciet, neuzglabājiet mitrā vidē.

**UN numurs:** Nav nepieciešams

**Bīstamo preču klase:** nav bīstams

## **8. sadaļa: IEDARBĪBAS REGULĒŠANA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

<b>Iedarbības robežvērtības:</b>	Produkts nerada kaitējumu lietotāja veselībai, ja tas tiek lietots saskaņā ar norādēm uz etiketes tā paredzētajam pielietojumam. Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešami īpaši profilaktiski
<b>Ventilācija:</b>	Īpaša ventilācija, profilaktiskā vai elpošanas ceļu aizsardzība normālos apstākļos nav nepieciešama. Vietējai nosūcei jābūt pietiekamai.
<b>Ieteikme uz cilvēka veselību:</b>	Negatīva ieteikme uz cilvēka veselību nav zināma.
<b>Acu aizsardzība:</b>	Acu aizsardzība principā nav nepieciešama.
<b>Ādas aizsardzība:</b>	Nav nepieciešama. Pēc saskares pilnībā nomazgājiet no ādas.
<b>Vispārīgā higiēna:</b>	Izvairieties no saskares ar acīm. Pēc lietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas kārtīgi nomazgājiet rokas.

## **9. sadaļa: FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

### **9.1. Informācija par fizikālajām un kīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Vārišanās temperatūra:</b> 100 °C	<b>Tvaiku blīvums (gaiss = 1):</b> apr. 1.0
<b>Kušanas temperatūra</b> neattiecas	<b>pH:</b> 6.0-7.5
<b>Tvaiku spiediens (mm Hg):</b> neattiecas	<b>Izskats un smaka:</b> šķidrs, bez krāsas
<b>Īpatsvars</b> neattiecas	<b>Šķidība ūdenī:</b> izšķīst pilnībā

## **10. sadaļa: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**

<b>10.1. Reagētspēja:</b>	Nav sagaidāma
<b>10.2. Kīmiskā stabilitāte:</b>	Produkts ir stabils, ja tas tiek uzglabāts un lietots atbilstoši noteikumiem/norādēm.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iesē:</b>	Nav sagaidāma
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jā:</b>	Nav zināmi
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli:</b>	Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji un vielas, kas izraisa spēcīgu katabolismu.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:</b>	Nav sagaidāmi

## **11. sadaļa: TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**

### **11.1. Toksikoloģiskā informācija balstās uz sastāvdaļu kīmisko profili. Šā produkta izmēģinājumi uz dzīvniekiem nav veikti.**

<b>Akūts toksiskums (LD50 (orāli):</b>	Dati nav pieejami.
<b>Acu kairinājums:</b>	Negatīva ieteikme nav zināma.
<b>Ādas kairinājums:</b>	Negatīva ieteikme nav zināma.
<b>Atkārtota saskare ar ādu:</b>	Negatīva ieteikme uz reproduktīvo sistēmu, auglīgumu vai pēcnācēju veselību nav sagaidāma.
<b>Sensibilizācija:</b>	Negatīva ieteikme nav zināma.
<b>Kancerogēnumi:</b>	Negatīva ieteikme nav zināma.
<b>Ilgtermiņa sekas:</b>	Sekas paaugstināta jutīguma gadījumā:Produkts satur vielas,kas var izraisīt alerģisku reakciju,to ieelpojot.

## **12. sadaļa: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**

<b>12.1. Toksiskums:</b>	Dati nav pieejami.
<b>12.2. Noturība un noārdīšanās:</b>	Visām virsmaktīvām vielām, ko satur šis izstrādājums, piemīt binoārdīšanās spēja (saskaņā ar OECD kritērijiem) un tās atbilst binoārdīšanās kritērijiem, kas mazgāšanas līdzekļiem noteikti Regulā (EK) Nr.648/2004 . Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu, atrodas Dalībvalstu Kompetento iestāžu rīcībā un ir pieejami pēc Jūsu pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļa izgatavotāja pieprasījuma. (III pielikums , A daļa)
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciālā:</b>	Akumulācija organismos nav sagaidāma.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē:</b>	Dati nav pieejami.

**12.5. PBT un vPvB analīzes rezultāti** Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.2015/830, kas attiecas uz ķimikāļu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu, (REACH) XIV pielikumu: produkts nesatur vielas, kas atbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksiskuma) kritērijiem vai vPvB (loti noturīgas/loti bioakumulējošas vielas) kritērijiem.

**12.6. Papildinformācija:** Produkts nav klasificēts kā kaitīgs veselībai un videi. Nesatur ķīmiskas vielas (Prop 65), nesatur balinātāju uz hlora bāzes, nesatur nonilfenolus (NP), nesatur raupjas abrazīvas vielas, nesatur šķīdinātājus, nesatur toksiskas vielas, tajā nav smago metālu, maz gaistošu organisko savienojumu vides aizsardzības nolūkā, bionoārdīšanās spēja, kas balstās uz bionoārdīšanās profilu. Šis produkts satur ekotoksiskas vielas, kam var būt kaitējoša ietekme uz ūdens organismiem. Daži apgalvojumi atvasināti no produktiem ar identisku struktūru vai sastāvu.

## **13. sadaļa: ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts nav klasificēts kā bīstams vai cilvēka veselību un vidi apdraudošs. Produkts pilnībā izšķīst ūdenī un noārdās bioloģiski. Nododiet atkritumos atbilstoši visiem piemērojamajiem vietējiem, pavalsts un federālajiem likumiem. Centieties pilnībā izmantot produktu. Izlietotais iepakojums un produkta pārpalikumi nododami standarta sadzīves atkritumos.

## **14. sadaļa: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Šis produkts nav bīstams, to uzglabājot un transportējot.

Transportējet pie temperatūras 2 °C – 35 °C robežās, nepakļaujiet tiešiem saules stariem, ja neizmantojet, turiet trauku ciet, neuzglabājiet mitrā vidē.

**UN numurs:** nav nepieciešams

**Bīstamo vielu klase:** nav bīstams

## **15. sadaļa: INFORMĀCIJA PAR TIESISKO REGULĒJUMU**

**15.1. Drošības, veselības aizsardzības un apkārtējās vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu:** Ja attiecas informācija par tiesisko regulējumu, kas navjau iepriekš norādīta šajā drošības datu lapā, tad tā ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

**15.2. Ķīmiskā drošuma novērtējums:** Ķīmiskā drošuma novērtējums nav nepieciešams.

## **16. sadaļa: CITA INFORMĀCIJA**

Produkts netiek uzskatīts par bīstamu cilvēka veselībai vai videi, taču sekojošās frāzes jāņem vērā attiecībā uz dažām sastāvdalām (EK Regula 2015/830 (REACH), Direktīva 2000/532/EK, EK Regula 1272/2008 (CLP)): H315 - Kairina ādu, H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu, H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju, H334-Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

**ATTEIKŠANĀS NO ATBILDĪBAS:** Šeit sniegtā informācija labticīgi piedāvāta kā precīza, taču bez garantijas. Izmantošanas apstākļus un piemērotību konkrētam produkta pielietojumam mēs nevarām kontrolēt. Tādēļ visus riskus, kas saistīti ar produkta lietošanu, uzņemas lietotājs, bet mēs attiecībā uz produkta lietošanu vai piemērotību kategoriski atsakāmies no jebkāda veida un rakstura garantijām, tostarp no garantijām, ka produkts būs noderīgs standarta apstākļos un piemērots kādam īpašam nolūkam. Nekas nav paredzēts kā ieteikums lietošanai, pārkāpjot spēkā esošas patenttiesības, vai uzskatāms par saistībā ar spēkā esošām patenttiesībām izdotu licenci. Lietotājiem un izmantotājiem jāsaņem attiecīgi brīdinājumi un lietošanas drošības noteikumi.