

1. sadaļa: PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta nosaukums: TRI-BIO Natural eco tabletes automātiskajām trauku mazgājamajām mašīnām
1.2. Produkta kods: 8770012
 Produkta pielietojums: Lietošanai gatavas tabletes automātiskajām trauku mazgājamajām mašīnām.
1.3. Uzņēmuma nosaukums: 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: Bruņinieku 28, Rīga, Latvija, LV-1011
 Tālrunis/Fakss/E-pasts: 371 22304541; 371 66002792; info@tri-bio.com
 LV: Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042468, Zāļu un saindēšanās
1.4. Tālruni avārijas situācijām: informācijas centrs +37167042473. ASV: 1 877 4460138; EU: 1 371 22304541;



2. sadaļa: BĪSTAMĪBAS IDENTIFICĒŠANA

2.1. Klasifikācija(s)

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 (Eye Irrit. 2 // H319)

2.2. Bīstamības piktogramma(s)



2.3. Drošības norāde(s)

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102: Sargāt no bērniem. P301+P330+P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. 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 medicīnu palīdzību.

Marķējums atbilstoši Regulai (EK) 648/2004: 15-30% balinoši reaģenti uz skābekļa bāzes (nātrija perkarbonāts), 0-5% polikarboksilāti, 0-5% nejoniskās virsmaktīvās vielas, enzīmi (proteāze).

3. sadaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nosaukums	Cas Nr.	EC Nr.	REACH Nr.	Index Nr.	%	CLP klase
Proteāze (subtilisīns)	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38	647-012-00-8	0,1-0,24	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam.1 Resp. Sens.1, H335, H315, H318, H334
Nātrija karbonāts	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	011-005-00-2	25-40	Eye Irrit. 2 H319
Nātrija perkarbonāts	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	nav	15-25	Ox. Sol 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1

Pārējās sastāvdaļas nav bīstamas vai to līmenis ir zemāks par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteikto bīstamības līmeni. Informāciju par klasifikāciju, tostarp apdraudējuma paziņojumus, H frāzes, bīstamības simbolus un norādes sk. 16. sadaļā.

4. sadaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

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

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. Ugunsdzēsāmie līdzekļi: oglekļa dioksīds, putas, sausais pulveris, izsmidzināts ūdens

5.2. Vienas vai maisījuma izraisīts īpašs apdraudējums :

Ja produkts tiek pakļauts 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, jāatdzesē ar ūdeni. Nepieļaujiet ugunsdzēsības ūdens nokļūšanu kanalizācijā un citos ūdensceļos.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Izmantojiet autonomās elpošanas aparātu, pilnu aizsargapgāderba 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 neieklūst tieši saules stari, laikā, kad neizmantojiet, turiet trauku ciet, neuzglabājiet mitrā vidē.

UN numurs: Nav nepieciešams

Bīstamo preču klase: nav bīstams

8. sadaļa: IEDARBĪBAS REGULĒŠANA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Iedarbības robežvērtības:	Produkts nerada kaitējumu lietotāja veselībai, ja tas tiek lietots saskaņā ar norādēm uz etiķetes tā paredzētajam pielietojumam. Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešami īpaši profilaktiski
Ventilācija:	Īpaša ventilācija, profilaktiskā vai elpošanas ceļu aizsardzība normālos apstākļos nav nepieciešama. Vietējai nosūcei jābūt pietiekamai.
Ietekme uz cilvēka veselību:	Negatīva ietekme uz cilvēka veselību nav zināma.
Acu aizsardzība:	Acu aizsardzība principā nav nepieciešama.
Ādas aizsardzība:	Nav nepieciešama. Pēc saskares pilnībā nomazgājiet no ādas.
Vispārīgā higiēna:	Izvairieties no saskares ar acīm. Pēc lietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas kārtīgi
DNEL / PNEC	DNEL (dinātrija karbonāts savienojumā ar ūdeņraža pārskābi (2:3)): 12,8 mg/cm ² - Iedarbība: āda - ilgums: īslaicīgi – vietējs efekts - strādnieki. DNEL (dinātrija karbonāts savienojumā ar ūdeņraža pārskābi (2:3)): 5 mg/m ³ - Iedarbība : elpošanas ceļi - ilgums: ilglaicīgi – vietējs efekts - strādnieki. DNEL (dinātrija karbonāts savienojumā ar ūdeņraža pārskābi (2:3)): 6,4 mg/cm ² - Iedarbība: āda - ilgums: īslaicīgi – vietējs efekts - iedzīvotāji. DNEL (subtilisīns): 60 ng/m ³ aktīvs enzīma proteīns - Iedarbība: elpošanas ceļi - Piezīmes: RCR <1. DNEL (subtilisīns): 0,2% - Iedarbība: āda - Piezīmes: RCR 0,075. PNEC (dinātrija karbonāts savienojumā ar ūdeņraža pārskābi (2:3)): 0,035 mg/l - Iedarbība: saldūdens PNEC (dinātrija karbonāts savienojumā ar ūdeņraža pārskābi (2:3)): 0,035 mg/l - Iedarbība: jūras ūdens PNEC (subtilisīns): 0,06 - Iedarbība: saldūdens - Piezīmes: EUSES. PNEC (subtilisīns): 0,006 - Iedarbība: jūras ūdens - Piezīmes: EUSES. PNEC (subtilisīns): 65000 - Iedarbība: ūdens attīrīšanas iekārtas - Piezīmes: EUSES PNEC (subtilisīns): 0,568 - Iedarbība: augsne - Piezīmes: EUSES
OEL	neattiecas

9. sadaļa: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vārīšanās temperatūra: neattiecas

Tvaiku blīvums (gaiss = 1): neattiecas

Kušanas temperatūra neattiecas

pH: neattiecas

Tvaiku spiediens (mm Hg): neattiecas

Izskats un smaka: ciets, balts, bez smakas

Īpatsvars neattiecas

Šķīdība ūdenī: izšķīst pilnībā

10. sadaļa: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja: Nav sagaidāma

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Produkts ir stabils, ja tas tiek uzglabāts un lietots atbilstoši noteikumiem/norādēm.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: Nav sagaidāma

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās : Nav zināmi

10.5. Nesaderīgi materiāli: Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji un vielas, kas izraisa spēcīgu katabolismu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Nav sagaidāmi

11. sadaļa: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Toksikoloģiskā informācija balstās uz sastāvdaļu ķīmisko profilu.Šā produkta izmēģinājumi uz dzīvniekiem nav veikti.

(orāli): nātrijas karbonāts - 2800 mg/ kg; dinātrija karbonāts, savienojums -1034 mg/kg.

Acu kairinājums: Negatīva ietekme nav zināma.

Ādas kairinājums:	Negatīva ietekme nav zināma.
Atkārtota saskare ar ādu:	Negatīva ietekme uz reproduktīvo sistēmu, auglīgumu vai pēcnācēju veselību nav sagaidāma.
Sensibilizācija:	Negatīva ietekme nav zināma.
Kancerogēnums:	Negatīva ietekme nav zināma.
Ilgtermiņa sekas:	Sekas paaugstināta jutīguma gadījumā: Produkts satur vielas, kas var izraisīt alerģisku reakciju, to ieelpojot.

12. sadaļa: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums:	Nātrija karbonāts LC50 96 h 300 mg/l; dinātrija karbonāts, savienojums EC50 48 h 4,9 mg/l; subtilisīns EC50 48 h 0,586 mg/l.
12.2. Noturība un noārdīšanās:	Visām virsmaktīvām vielām, ko satur šis izstrādājums, piemīt bionoārdīšanās spēja (saskaņā ar OECD kritērijiem) un tās atbilst bionoārdīšanās 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)
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Akumulācija organismos nav sagaidāma.
12.4. Mobilitāte augsnē:	Dati nav pieejami.
12.5. PBT un vPvB analīzes rezultāti:	Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.2015/830, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu, (REACH) XIV pielikumu: produkts nesatur vielas, kas atbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksiskuma) kritērijiem vai vPvB (ļoti noturīgas/ļoti 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 atkritumus 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.

Transportējiet pie temperatūras 2 °C – 35 °C robežās, nepakļaujiet tiešiem saules stariem, ja neizmantojiet, 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 nav jau 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 sastāvdaļām (EK Regula 2015/830 (REACH), Direktīva 2000/532/EK, EK Regula 1272/2008 (CLP)): H272 -Var pastiprināt degšanu; oksidētājs, H302 - Kaitīgs, ja norīts, H315 -Kairina ādu, H318 - izraisa nopietnus acu bojājumus, H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu, H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu, H335 -Var izraisīt elpceļu kairinājumu, H400 - ļoti toksisks ūdens organismiem

ATTEIKŠANĀS NO ATBILDĪBAS: Šeit sniegtā informācija labticīgi piedāvāta kā precīza, taču bez garantijas. Izmantošanas apstākļus un piemērotību konkrētam produkta pielietojumam mēs nevaram 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.