



MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830

1. sadaļa: PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta nosaukums: TRI-BIO NATURAL ECO DISHWASHING LIQUID (BALSAM)
1.2. Produkta kods: 8770006, 8770006b
Produkta pielietojums: Lietošanai gatavas, koncentrētas līdzekli trauku mazgāšanai
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. Filiale 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 informācijas centrs +37167042473. ASV: 1 877 4460138; EU: 1 371 22304541;
1.4. Tālruni avārijas situācijām:



2. sadaļa: BĪSTAMĪBAS IDENTIFICĒŠANA

2.1. Klasifikācija(s) **2.2. Bīstamības piktogramma(s)** **2.3. Drošības norāde(s)**
P102: Sargāt no bērniem P305+P351: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Marķējums atbilstoši Regulai (EK) 648/2004: ūdens, 5-15% nejonu virsmaktīvās vielas, <5% anjonu virsmaktīvās vielas, <5% amfotēru virsmaktīvās vielas, 2-cloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one/2-methyl-2-Hisothiazol-3-one(CIT/MIT).

3. sadaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nosaukums	Cas Nr.	EC Nr.	REACH Nr.	Index Nr.	%	CLP klase
d-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	-	01-2119488530-36	<1,6%	Eye Dam. 1; H318;
Alkyl ether sulfate C12-14 with EO, sodium salt	68891-38-3	500-234-8	-	n/a	<5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, H315, H318
Cocamido propyl betaine	61789-40-0	263-058-8	-	01-2119513359-38	< 1 %	Eye Dam. 1, H318
L-(+)-Lactic acid	79-33-4	201-196-2	-	01-2119474164-39	< 0.35%	Skin Irrit. 2, H315

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.

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.
Norišana: Izskalojiet muti un tad izdzeriet 200-300 ml ūdens. Ja personai kļūst nelabi, nekavējoties sazinieties ar ārstu.
Ielelpošana: 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. Ugunsdzēsāmie līdzekļi: oglekļa dioksīds, putas, sausais pulveris, izsmidzināts ūdens

5.2. Vietas 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, jāatdzēsē ar ūdeni. Nepieļaujiet ugunsdzēsības ūdens nokļūšanu kanalizācijā un citos ūdensceļos.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Izmantojiet autonomās elpošanas aparātu, pilnu aizsargapģērba 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 neiekrīst 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 pasākumi.
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 nomazgājiet rokas.

9. sadaļa: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vārīšanās temperatūra: 100 °C	ku blīvums (gaiss = 1): Equivalent to water
Kušanas temperatūra neattiecas	pH: 6.5-7.5
Tvaiku spiediens (mm Hg): neattiecas	Izskats un smaka: liquid, no color
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.

Akūts toksiskums (LD50 (orāli):	Dati nav pieejami
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:** Dati nav pieejami.
- 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 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.

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/EC, EK Regula 1272/2008 (CLP)); H315 - Kairina ādu; H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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 saistību ar spēkā esošām patenttiesībām izdotu licenci. Lietotājiem un izmantotājiem jāsaņem attiecīgi brīdinājumi un lietošanas drošības noteikumi.