



AINE OHUTUSKAART EÜ määruse nr 2015/830 kohaselt

1. jagu: TOOTE JA ETTEVÕTTE TUNNUSED

Tootenimi: TRI-BIO looduslikud keskkonnasäästlikud nõudepesutabletid
Toote kood: 8770012
Ettevõtte nimi: Sonata Enterprise Inc
Ettevõtte aadress: 157 Ainsworth Ave, Staten Island, NY 10308, USA
Telefon/faks/e-post: 187 7446 0138; 125 3559 7737; info@tri-bio.com
Hädaabitelefoniid: USA: 187 7446 0138; EL: 1371 2230 4541
Toote kasutamine: pesutabletid kasutamiseks automaatses nõudepesumasinas.



2. jagu: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifikatsioon(id)

Ärritav. (Xi).// Raske
silmakahjustuse oht.(R41).
(Eye Irrit. 2 // H319)

Ohu piktogramm(id)



Ohutuslause(d)

H319: põhjustab rasket silmade ärritust. P102: kui vajate meditsiinilist abi, võtke kaasa tootepakend või etikett. P101: hoidke lastele kättesaamatus kohas. P301 + P330 + P331: allaneelamisel: loputage suud. Ärge kutsuge esile oksendamist. P305 + P351 + P338: silma sattumisel: loputage mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kontaktiläätsete olemasolul eemaldage need, kui võimalik. Jätkake loputamist. P337 + P313: kui silmade ärritus püsib: pöörduge arsti poole.

Märgistamine määruse (EÜ) kohaselt: 15–30% hapnikupõhiseid pleegitusaineid (naatriumperkarbonaat), 0–5% polükarboksülaate, 0–5% mitteioonseid pindaktiivseid aineid, ensüüme (proteasid).

3. jagu: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Nimi	Cas-nr	EÜ nr	REACHI nr	Indeksi nr	%	CLP-klass
Proteasid (subtiliiniin)	01.01.9014	232-752-2	01-2119480434-38	647-012-00-8	< 1	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam.1 Resp. Sens.1, H335, H315, H318, H334
naatriumkarbonaat	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	011-005-00-2	25–40	Eye Irrit. 2 H319
Naatriumperkarbonaat	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	–	15–25	Ox. Sol 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H272, H302, H318

Muud koostisosad ei ole ohtlikud või on allapool määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud ohtlike ainete liigitamise piirväärtusest. Klassifikatsioonid, sealhulgas ohu märgistused, H-laused, ohumärgid ja -laused on leitud jaotisest 16.

4. jagu: ESMAABIMEETMED

Üldine: kahjuliku tervise mõju tekkimisel pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel: loputage silmi viivitamatult rohke veega, kuni aine on eemaldatud; kontaktiläätsete olemasolul eemaldage need ning tõstke loputades ülemisi ja alumisi silmalauasid. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

Nahale sattumisel: nahale sattumisel peske kohe rohke vee ja seebiga. Võtke seljast saastunud rõivad ja kingad.

Allaneelamisel: loputage suu ja seejärel jooge 200–300 ml vett. Kui kannatanu tunneb ennast halvasti, pöörduge viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel: hoidke kannatanu rahulikuna, viige ta värske õhu kätte, pöörduge arsti poole.

Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, sh akuutsed ning hilinenud sümptomid: tundlikkus: see toode sisaldab aineid, mis võivad sissehingamisel põhjustada allergilist reaktsiooni. Allergiline reaktsioon tekib tavaliselt tund pärast kokkupuudet ja põhjustab kopsudes põletikulise reaktsiooni.

Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta: puudub

5. jagu: TULETÕRJEMEETMED

Kustutusvahendid: süsinikdioksiid, vaht, kuivpulber, veepihustus

Aine või seguga seotud erilised ohud:

kokkupuutel kõrge temperatuuriga, näiteks tulekahju korral, toodetakse ohtlikke kataboolseid aineid. Need on: süsinikoksiidid, mõned metalloksiidid. Tulekahju põhjustab paksu musta suitsu. Kokkupuude kataboolsete toodetega võib teie tervist kahjustada. Tuletõrjujad peavad kasutama nõuetekohast kaitsevarustust. Tulega kokku puutunud suletud pakendid tuleb jahutada veega. Ärge laske tulekustutusveel sattuda kanalisatsiooni ega teistesse veekogudesse.

Nõuanded tuletõrjujatele: kandke individuaalset hingamisaparaati ning kogu keha katvat kaitserõivastust,

6. jagu: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Vajaduse korral saate aine eemaldada pühkides või niiske lapiga, kättesaamatu aine voolab veega ära.

7. jagu: KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

Seda toodet ei ole ohtlik hoiustada ega transportida. Hoidke ja transportige temperatuuril 2–35 °C. Hoidke otsese päikesevalguse eest kaitstult. Kui toodet ei kasutata, hoidke pakend suletuna. Vältige toote hoidmist niiskes keskkonnas.

UN-number: pole nõutud

Ohtlike kaupade klass: ohutu

8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Kokkupuute piirnormid:	toode ei kujuta kasutaja tervisele ohtu, kui seda kasutada etiketi juhiste järgi ja ettenähtud eesmärgil. Tavapärastes kasutustingimustes ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid.
Ventilatsioon:	tavapärase kasutamise puhul ei ole vaja erilist ventilatsiooni, ettevaatusabinõusid või hingamisteede kaitset. Kohalik tõmbeventilatsioon peaks olema piisav.
Mõju inimeste tervisele:	teadaolevalt kahjulikke mõjusid inimeste tervisele ei ole.
Silmade kaitse:	silmade kaitse ei ole üldiselt vajalik.
Naha kaitse:	ei ole vajalik. Pärast kokkupuudet loputage nahka korralikult.
Üldine hügieen:	vältige silma sattumist. Pärast aine käsitlemist ja enne söömist, joomist või suitsetamist peske hoolikalt
DNEL/PNEC	DNEL (dinaatriumkarbonaat, vesinikperoksiidi ühend (2 : 3)): 12,8 mg/cm ² – kokkupuude: nahaga – kestus: lühiajaline – paiksed mõjud – töötajad. DNEL (dinaatriumkarbonaat, vesinikperoksiidi ühend (2 : 3)): 5 mg/m ³ – kokkupuude: sissehingamisel – kestus: pikaajaline – paiksed mõjud – töötajad. DNEL (dinaatriumkarbonaat, vesinikperoksiidi ühend (2 : 3)): 6,4 mg/cm ² – kokkupuude: nahaga – kestus: lühiajaline – paiksed mõjud – üldine elanikkond. DNEL (subtilisiin): 60 ng/m ³ aktiivse ensüümivalgu kohta – kokkupuude: sissehingamisel – märkused: RCR < 1. DNEL (subtilisiin): 0,2% – kokkupuude: nahaga – märkused: RCR 0,075. PNEC (dinaatriumkarbonaat, vesinikperoksiidi ühend (2 : 3)): 0,035 mg/l – kokkupuude: magevee PNEC (dinaatriumkarbonaat, vesinikperoksiidi ühend (2 : 3)): 0,035 mg/l – kokkupuude: merevee PNEC (subtilisiin): 0,06 – kokkupuude: magevesi – märkused: EUSES. PNEC (subtilisiin): 0,006 – kokkupuude: merevesi – märkused: EUSES. PNEC (subtilisiin): 65 000 – kokkupuude: reoveepuhasti – märkused: EUSES PNEC (subtilisiin): 0,568 – kokkupuude: pinnas – märkused: EUSES
OEL	Puudub

9. jagu: FÜÜSILISED JA KEEMILISED OMADUSED

Keemistemperatuur: –

Auru tihedus (õhk = 1): –

Sulamistemperatuur: –

pH: –

Aururõhk (mm Hg): –

Välimus ja lõhn: tahke, valge, ilma lõhnata

Erikaal: –

Vees lahustuv: täielikult lahustuv

10. jagu: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime: ei ole oodatav

Keemiline stabiilsus: toode on stabiilne, kui seda hoida ja käidelda nii, nagu on sätestatud/näidatud.

Tingimused, mida vältida: teadmata

Kokkusobimatud materjal tugevad happed, tugevad alused, tugevad oksüdeerivad ained ja tugevad kataboolsed ained.

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: ei ole oodatav

Ohtlikud laguproduktid: ei ole oodatav

11. jagu: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

Toksikoloogiline teave põhineb koostisainete keemilisel koostisel. Seda toodet ei ole loomade peal katsetatud.

Akuutne toksilisus (LD50) naatriumkarbonaat – 2800 mg/kg; dinaatriumkarbonaat, ühend –1034 mg/kg.

Silmade ärritus: teadaolevalt kahjulikke mõjusid ei ole.

Nahaärritus: teadaolevalt kahjulikke mõjusid ei ole.

Korduv kokkupuude naha kahjustavad mõjud paljunemisele, viljakusele ega järglaste tervisele ei ole oodatavad.

Sensibiliseerimine: teadaolevalt kahjulikke mõjusid ei ole.

Kantserogeensus: teadaolevalt kahjulikke mõjusid ei ole.

Pikaajalised mõjud: tundlikkus: toode sisaldab aineid, mis võivad sissehingamisel põhjustada allergilist reaktsiooni.

12. jagu: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toksilisus: naatriumkarbonaat LC50 96 h 300 mg/l; dinaatriumkarbonaat, ühend EC50 48 h 4,9 mg/l; subtilisiin EC50 48 h 0,586 mg/l.

Püsivus ja lagunevus:	kõik selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained on kergesti biolagunevad (OECD kriteeriumide kohaselt) ja vastavad pesuvahendite biolagunevuse kriteeriumidele, mis on sätestatud määrusega (EÜ) nr 648/2004. Seda väidet toetavaid andmeid hoitakse liikmesriikide pädevate asutuste käsutuses ja tehakse neile kättesaadavaks nende otsesel taotlusel või pesuvahenditootja taotlusel. (III lisa, A osa)
Bioakumuleerumisvõime:	akumuleerumine organismides ei ole oodatav.
Liikuvus pinnases:	andmeid ei ole saadaval.
PBT ja vPvB tulemused:	määruse (EÜ) nr 2015/830 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) XIV lisa kohaselt: toode ei sisalda PBT (püsivad/bioakumuleeruvad/toksilised) või vPvB (väga püsivad/väga bioakumuleeruvad) kriteeriumidele vastavaid aineid.
Lisateave:	toodet ei klassifitseerita tervisele ja keskkonnale kahjulikuks. Ei sisalda kemikaale (Prop 65); ei sisalda klooripõhiseid valgendusaineid; ei sisaldada nonüülfenoole (NP); ei sisalda karme abrasiivseid aineid; ei sisalda lahusteid; ei sisalda toksilisi aineid; raskmetallivaba; madal lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus keskkonnohutuse eesmärgil; biolagunevuse profiili põhjal biolagunev. See toode sisaldab ökotoksilisi aineid, millel võib olla kahjulik mõju veeorganismidele. Mõni lause pärineb sarnase struktuuri või koostisega toodetest.

13. jagu: JÄÄTMEKÄITLUS

Toodet ei klassifitseerita ohtlikuks ega inimeste tervisele ega keskkonnale kahjulikuks. Toode on täielikult vees lahustuv ja biolagunev. Kõrvaldage kehtivate kohalike, riiklike ja föderaalsete kohaselt. Püüdke toodet täiel määral ära kasutada. Kasutatud pakend ja lõpuni kasutamata toode kõrvaldatakse koos tavapäraste olmejäätmetega.

14. jagu: VEONÕUDED

Seda toodet ei ole ohtlik hoiustada ega transportida.

Transportige temperatuuril 2–35 °C. Hoidke otsese päikesevalguse eest kaitstult. Kui toodet ei kasutata, hoidke pakend suletuna. Vältige toote hoidmist niiskes keskkonnas.

UN-number: pole nõutud

Ohtlike kaupade klass: ohutu

15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Aine ja segu suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid:

kui kehtivad muud reguleerivad õigusaktid, mida pole käesolevas ohutuskaardis juba varem esitatud, siis on need ära toodud käesolevas alajaos.

Kemikaaliohutuse hindamine: kemikaaliohutuse hindamine ei ole nõutav.

16. jagu: MUU TEAVE

Toodet ei peeta inimeste tervisele ega keskkonnale ohtlikuks, kuid mõne koostisosa puhul peab arvestama järgmiste lausetega (EÜ määrus 2015/830 (REACH), direktiiv 2000/532/EÜ, EÜ määrus 1272/2008 (CLP)): H272 – võib soodustada põlemist; oksüdeerija, H302 allaneelamisel kahjulik, H315 – põhjustab nahaärritust, H318 – põhjustab raskeid silmakahjustusi, H334 – sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi, H335 – võib põhjustada hingamisteede ärritust, H400 – väga mürgine veeorganismidele.

TÄHELEPANU: teadaolevalt on siin esitatud teave täpne, ent seda ei saa garanteerida. Kasutamise tingimused ja toote sobivus konkreetseteks kasutusjuhtudeks on väljaspool meie kontrolli. Toote kasutamisega kaasnevate riskide eest vastutab kasutaja ning me ütleme otseselt lahti igat liiki vastutusest, sealhulgas vastutusest toote kasutamise või sobivusega seonduva turustamiskõlblikkuse ja kindlaks otstarbeks sobivuse eest. Mitte miski ei ole ette nähtud kui soovitus kasutuseks, mis rikub kehtivaid patente, või kehtiva patendi alusel kehtivat litsentsi. Käitlejatele ja kasutajatele tuleks edastada asjakohaseid hoiatusi ja müügiprotseduure.