

Brands and More Hungary Kft.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Cikkszám: nincs

UFI kód: AYM5-U0CJ-200H-5KV8

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás:

PC35 Mosó- és tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Cégnév: CHEMICAL FLACER DI CERI FLAVIO E MATTEO S.A.S.

Cím: Via Libero Grassi, 8/a, 40036 Vado (BO), Italy

Telefon: 051 677 75 77

Fax: 051 677 62 52

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: davide@flacer.com

Szállító:

Cégnév: Brands and More Hungary Kft.

Cím: 2040 Budaörs, Szabadság út 379. földszint 2.

Telefon: +36 30 229 3359

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@brands-more.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:

H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória / H319 Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

2.2. Címkézési elemek

Szimbólum(ok):

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -



GHS07

Figyelmeztetés:

FIGYELEM

H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH mondatok:

EUH208 subtilisin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tartalmaz: NÁTRIUM-KARBONÁT, NÁTRIUM-PERKARBONÁT, CITROMSAV-MONOHIDRÁT, Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO), Nátrium-szilikát, Cink-szulfát, Subtilisin

2.3. Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Nem releváns

3.2. Keverékek

Összetevő(k)	Koncentráció (%)	CAS szám	EU szám	REACH regisztrációs szám	Formula	Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet alapján
NÁTRIUM-KARBONÁT	$20 \leq x < 30$	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19-XXXX	CH ₂ O ₃ .2Na	Eye Irrit. 2 H319
NÁTRIUM-PERKARBONÁT	$10 \leq x < 15$	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-XXXX	-	Ox. Sol. 2 H272 oral Acute Tox. 4 H302 Eye

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

						Dam. 1 H318
CITROMSAV-MONOHIDRÁT	$1 \leq x < 3$	5949-29-1	611-842-9	01-2119457026-42-XXXX	C6H10O8	Eye Irrit. 2 H319
Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)	$1 \leq x < 3$	68439-49-6	931-932-4	-	-	Eye Dam. 1 H318
Nátrium-szilikát	$1 \leq x < 3$	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31-xxxx	HNaO3Si	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 resp. irrit. STOT SE 3 H335
Cink-szulfát	$0,15 \leq x < 0,2$	7446-19-7	231-793-3	01-2119474684-27-xxxx	H2O4S.Zn	oral Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 1 H410
Subtilisin	$0,1 \leq x < 0,15$	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38-xxxx	-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Resp. Sens. 1 H334 resp. irrit. STOT SE 3 H335

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések: Rosszullét esetén (expozíció) orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani kell a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő szappanos vízzel mossuk le alaposan az érintett felületet.

Szembejutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A tünetek jelentkezése esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni a sérülttel és azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés, a tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, oltópor, CO₂, tűzoltó hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár (szétfröccsenés veszélye)

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő használata kötelező. Amennyiben lehetséges a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel kell hűteni, a gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A terméket ki kell vinni a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Expozíció esetén a személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcsatornába kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiszivárgott vagy kiömlött anyagot össze kell szedni/fel kell itatni megfelelő folyadék megkötő anyaggal és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részletes felhasználás az 1.2 fejezetben található.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről - alapján:

Nem szerepel a rendeletben

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Nem ismert

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

Sodium carbonate

Munkavállalók - Veszély a belélegzés útján / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 10 mg/m³

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 5 mg/m³

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Munkavállalók - Veszély a belélegzés útján / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 5 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 12.8 mg/cm²

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 12.8 mg/cm²

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 6.4 mg/cm²

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 6.4 mg/cm²

Silicic acid, sodium salt

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 5.61 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1.59 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1.38 mg/m³

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 0.8 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 0.8 mg/kg bw/day

zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate)

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1 mg/m³

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEC:2.5 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 8.3 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 8.3 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1.25 mg/m³

Green Emotion Öko mosogatógép tablettá

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEC: 1.25 mg/m³

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 8.3 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 8.3 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 0.83 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 0.83 mg/kg bw/day

Subtilisin

Munkavállalók - Veszély a belélegzés útján / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 60 ng/m³

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 15 ng/m³

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 2.86 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 572 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 17.28 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 1 728 mg/kg bw/day

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):

Sodium carbonate

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.035 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.035 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: 16.24 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

citric acid monohydrate

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat
PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat
PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat
PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat
PNEC STP: nincs adat
PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat
PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat
PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat
PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat
PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat
PNEC STP: nincs adat
PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat
PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

Silicic acid, sodium salt

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 7.5 mg/L
PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 1 mg/L
PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat
PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat
PNEC STP: 348 mg/L
PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat
PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate)

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 20.6 µg/L
PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 6.1 µg/L
PNEC / Üledék - édesvíz: 117.8 mg/kg sediment dw
PNEC / Üledék - tengervíz: 56.5 mg/kg sediment dw
PNEC STP: 100 µg/L
PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat
PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 35.6 mg/kg soil dw

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Subtilisin

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 1.7 µg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.17 µg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: 65 000 µg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

PNEC / Veszély a ragadozókra: nincs adat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.

Személyi védőfelszerelés

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Kémiaailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata ajánlott.

Szemvédelem: Arcvédő vagy védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/testvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappannal és vízzel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot: por

b) Szín: fehér

c) Szag: citromra emlékeztető

d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat

f) Tűzveszélyesség: nincs adat

g) Alsó és felső robbanási határértékek:

NÁTRIUM-KARBONÁT: nincs adat

NÁTRIUM-PERKARBONÁT: nincs adat

CITROMSAV-MONOHIDRÁT: nincs adat

Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO): nincs adat

Nátrium-szilikát: nincs adat

Cink-szulfát: nincs adat

Subtilisin: nincs adat

Green Emotion Öko mosogatógép tablettá

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

h) Lobbanáspont:

NÁTRIUM-KARBONÁT: nincs adat

NÁTRIUM-PERKARBONÁT: nincs adat

CITROMSAV-MONOHIDRÁT: nincs adat

Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO): nincs adat

Nátrium-szilikát: nincs adat

Cink-szulfát: nincs adat

Subtilisin: nincs adat

i) Öngyulladás hőmérséklet:

NÁTRIUM-KARBONÁT: nincs adat

NÁTRIUM-PERKARBONÁT: nincs adat

CITROMSAV-MONOHIDRÁT: nincs adat

Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO): nincs adat

Nátrium-szilikát: nincs adat

Cink-szulfát: nincs adat

Subtilisin: nincs adat

j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat

k) pH: 10-11

l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat

m) Oldhatóság: vízben oldódik

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat

o) Gőznyomás: nincs adat

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: nincs adat

q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat

r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ: nincs további információ

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok, szén-dioxid, szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás: Nem ismert

Sodium carbonate

Akut toxicitás - orális: LD50: 2 800 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: LD50: > 2 000 mg/kg bw

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Akut toxicitás - orális: LD50: 1 034 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: LD50: > 2 000 mg/kg bw

citric acid monohydrate

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

Silicic acid, sodium salt

Akut toxicitás - orális: LD50: 3 400 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: LC50: > 2.06 mg/L air

Akut toxicitás - dermális: LD50: > 5 000 mg/kg bw

zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate)

Akut toxicitás - orális: LD50: ca. 926 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: 15.8 mg/m³ air

Akut toxicitás - dermális: LD50: > 2 000 mg/kg bw

Green Emotion Öko mosogatógép tablettá

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Subtilisin

Akut toxicitás - orális: LD50: 1 728 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem ismert

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem ismert

e) csírasejt-mutagenitás: Nem ismert

f) rákkeltő hatás: Nem ismert

g) reprodukciós toxicitás: Nem ismert

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert

j) aspirációs veszély: Nem ismert

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismert

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nem ismert .

Sodium carbonate

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 300 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 200 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Green Emotion Öko mosogatógép tablettá

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

citric acid monohydrate

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Silicic acid, sodium salt

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: LC50: 260 - 310 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: EC50: 1 700 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: > 345.4 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate)

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Green Emotion Öko mosogatógép tablettá

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Subtilisin

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: LC50: 15.6 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: EC10: 0.06 mg/L

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: EC50: 2.56 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: EC10: 0.51 mg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 1.58 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 0.605 mg/L

Toxicitás mikroorganizmusokra / EC10 vagy NOEC mikroorganizmusokra: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás: A termék maradékainak illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékazonosító kód: Nem ismert

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Nem veszélyes áru

IATA DGR: Nem veszélyes áru

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2020/878 RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

SEVESO információ

Nem tartozik a vonatkozó rendelet hatálya alá

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. AOX: Adszorbeálható szerves halogén. ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció. BCF: Biokoncentrációs tényező. BOI: Biokémiai oxigénigény. CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám. CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások. CSA: Kémiai biztonsági értékelés. CSR: Kémiai biztonsági jelentés. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség. EK: Európai Közösség.

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS). EGK: Európai Gazdasági Közösség. EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia). EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. EN: Európai szabvány. ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete. EU: Európai Unió. EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel - lásd az alábbiakban). GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok. IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis. IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója. KOI: Kémiai oxigénigény. Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). LoW: Hulladékjegyzék. LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető. MK-érték: Maximális koncentráció. NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés. REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat. SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap. STOT: Célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok. VOC: Illékony szerves vegyület. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel.

Osztályozás:

H272 Oxidáló folyadékok, 2. veszélyességi kategória / Oxidáló szilárd anyagok, 2. veszélyességi kategória

H302 Akut toxicitás (szájon át), 4. veszélyességi kategória

H315 Bőrirritáció/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória

H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória

H334 Szenzibilizáció – Légzőszervi, 1. veszélyességi kategória

H335 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, légúti irritáció

H410 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória

H412 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória

H mondatok:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

Green Emotion Öko mosogatógép tableta

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.