


BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02.

Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tablettá

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
1.1 Termékazonosító	
Kereskedelmi név:	Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tablettá
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkód: -
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
Azonosított felhasználások:	mosogatógép tablettá
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Forgalmazó:	Brands and More Hungary Kft. H-2040 Budaörs, Szabadság út 379. Tel: +36 30 229 3359 web: www.brands-more.hu
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	nora.tremmel@brands-more.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám	
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:	
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, (munkaidőben 8-16 óráig hívható), +36 80 201 199 (Éjjel- nappal, ingyenesen hívható zöld szám)
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása	
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása	
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
	Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319
2.2 Címkézési elemek	
Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
Veszélyt jelző szimbólum(ok):	
Figyelmeztetés:	FIGYELEM
Figyelmeztető H mondatok:	H319 Súlyos szemirritációt okoz. EUH208 Szubtilizint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02.

Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tablettá

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:		<p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p>			
Tartalmaz:		nátrium karbonát, 2-nátrium karbonát, hidrogén-peroxid elegy (2:3), nátrium diszilikát, szubtilizin, deceth-6, citrom sav monohidrát, cink szulfát eptahidrát			
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/összetevőkre vonatkozó információk					
3.1 Keverékek					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Nátrium karbonát	19-29%	497-19-8	01-2119485498-19	207-838-8	Eye irrit 2 H319
2-nátrium karbonát, hidrogén-peroxid elegy (2:3)	10-15%	15630-89-4	01-2119457268-30	239-707-6	Ox. Sol. 3 H272, Acute Tox 4 H302, Eye Dam 1 H318
Nátrium diszilikát	3-5%	1344-09-8	01-2119448725-31	215-687-4	Skin irrit 2 H319, Skin irrit 2 H315, STOT SE 3 H335
Szubtilizin	0,1-0,3%	9014-01-1	01-2119480434-38	232-752-2	Acute tox 4 H302, Eye Dam 1 H318, Skin irrit 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp sens 1 H334, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic chronic 2 H411

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02.

Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tablettá

Deceth-6	3-5%	26183-52-8	nem ismert	nem ismert	Acute tox 4 H302, Eye irrit 2 H319
Citromsav monohidrát	1-3%	5949-29-1	01-2119457026-42	201-069-1	Eye irrit 2 H319
Cink szulfát eptahidrát	0,15-0,2%	7446-20-0	01-2119474684-27	231-793-3	Acute tox 4 H302, Eye Dam 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic chronic 1 H410
Egyéb információ	CLP szerinti angol nyelvű kódok és H mondatok fordítását lásd a 16. szakaszban.				

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

Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szembe kerülve súlyos szemirritációt okozhat, szemvörösség, könnyezés alakulhat ki. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

CO, CO2 keletkezik

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős lélegzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02.

Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tablettá

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Normál tűzvédelmi előírások betartása szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

Összeférhetetlen termékek:

savak

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

mosogatógép tablettá

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Nem ismert

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert**DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):**

Nem ismert

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

Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02.

Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tabletta

Légutak védelme:	Nem szükséges
Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.
Szem-/arcvédelem:	Arcvédő és 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. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	szilárd, fehér
Szag	citrus
Szag küszöbérték	Nem ismert
PH	10,8
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem ismert
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02. Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tablettá

Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: Nem ismert	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Savakkal reakcióba lép.	
10.4 Kerülendő körülmények: Nem ismert	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: CO ₂ , CO	
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	<p>Citromsav monohidrát LD50 (Oral) 5400 mg / kg mouse LD50 (Cutaneous) > 2000 mg / kg</p> <p>2-nátrium-karbonát nátrium peroxid elegye (2:3) LD50 (Oral) 1034 mg / kg LC50 (Inhalation) 1200 mg / m³</p> <p>Nátrium szilikát LD50 (Oral) > 3400 mg / kg Rat LD50 (Cutaneous) > 5000 mg / kg Rat LC50 (Inhalation) > 2.06 mg / kg Rat</p> <p>Szubtilizin LD50 (Oral) 1800 mg / kg LD50 (Cutaneous) 2 ml / kg LC50 (Inhalation) 0.8 ml / l</p> <p>Nátrium karbonát LD50 (Oral) 4090 mg / kg Rat LD50 (Cutaneous) 117 mg / kg Mouse LC50 (Inhalation) 2.3 mg / l / 2h Rat</p> <p>Cink szulfát eptahidrát LD50 (Oral) 1260 mg / kg Rat</p>
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás reakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02. Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tableta

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert
Egyéb információk	Nem ismert
12. SZAKASZ: Ökológiai információk	
12.1 Toxicitás	
Deceth-6 EC50 - Crustaceans 13.5 mg / l / 48h EC50 - Algae / Aquatic Plants 12 mg / l / 72h 2-nátrium-karbonát nátrium peroxid elegye (2:3) LC50 - Fishes > 70 mg / l / 96h Nátrium szilikát LC50 - Fish 1108 mg / l / 96h Szubtilizin NOEC Chronic Algae / Aquatic Plants 0.041 mg / l Cink szulfát eptahidrát LC50 - Fish 0.7 mg / l / 96h Pimephales promelas	
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	
Nem ismert, nem vizsgálták	
12.3 Bioakkumulációs képesség	
Nem ismert, nem vizsgálták	
12.4 A talajban való mobilitás	
A termék nem engedhető csatornába.	
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
nem PBT és nem vPvB.	
12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
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 felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.	
Hulladékozonosító kód: Nem ismert	
Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02.

Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tabletta

14.1 UN szám	-
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem veszélyes áru
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	-
Osztályozási kód:	-
Szállítási kategória:	-
Alagút korlátozási kód:	-
14.4 Csomagolási csoport	-
14.5 Környezeti veszélyek	-
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	<p>1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.</p> <p>1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.</p> <p>2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).</p> <p>2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.</p> <p>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.</p> <p>25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról.</p> <p>225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.</p> <p>2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.</p> <p>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.</p> <p>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.</p> <p>1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.</p> <p>54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.</p>
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.09.02. Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tableta

15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
Rövidítések	
DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.	
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel	
H-mondatok:	
Ox. Liq. 3, Oxidáló folyadékok 3. osztály, H272	
Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302	
Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318	
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319	
Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315	
Resp. Sens. 1, Légzőszervi szenzibilizáció 1. osztály, H334	
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H335	
Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400	
Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410	
Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411	
H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.	
H302 Lenyelve ártalmas.	
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.	
H319 Súlyos szemirritációt okoz.	
H315 Bőrirritáló hatású.	
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.	
H335 Légúti irritációt okozhat.	
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a többszörösen módosított 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: **2019.09.02.** **Green Emotion ADW Tabs mosogatógép tableta**

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

Változtatások: -
