

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

1.1. Termékazonosító

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Anyag / keverék

keverék

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

A keverék azonosított felhasználása

Mosogatógép kapszula.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

Menthol Kft.

Cím

Sashalmi sétány 7., Budapest, 1163

Magyarország

Telefon

+36 30 398 0913

E-mail

info@menthol.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

Menthol Kft.

E-mail

info@menthol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Lenyelve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Nátrium-perkarbonát

Izotridekanol, etoxilált [1 - 2,5 mol etoxilált]

Tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát

PPG-4 LAURETH-2

Cink-acetát

Nátrium-szilikát

nátrium hidroxid

Figyelmeztető mondatok

H302

Lenyelve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P260

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280

Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P301+P312

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P303+P361+P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell
vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305+P351+P338

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

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi
előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208

szubtilizin, α -amiláz-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni. A csomagolást gyermekbiztos zárral kell
ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens
és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban
(1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban,
melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében
(EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos
szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az
üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6	Nátrium-perkarbonát	10-<25	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	nátrium-karbonát	10-<25	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 69011-36-5 EK: 500-241-6	Izotridekanol, etoxilált [1 - 2,5 mol etoxilált]	5-<10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 3794-83-0 EK: 223-267-7	Tetranátrium-(1-hidroxietilidén) biszfoszfónát	5-<10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68439-51-0 EK: 614-484-1	PPG-4 LAURETH-2	1-<3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 5970-45-6 EK: 611-865-4	Cink-acetát	1-<3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 1344-09-8 EK: 215-687-4 Regisztrációs szám: 01-2119448725-31-0041	Nátrium-szilikát	1-<3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 STOT SE 3, H335	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	nátrium hidroxid	0,1-<1	Skin Corr. 1A, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$	1
Index: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EK: 232-752-2	szubtilizin	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	
Index: 647-015-00-4 CAS: 9000-90-2 EK: 232-565-6	α -amiláz	0,1-<1	Resp. Sens. 1, H334	

Megjegyzések

1 *Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén

Vigye a személyt friss levegőre, és biztosítsa, hogy kényelmesen tudjon lélegezni.

Ha bőrre kerül

Bő vízzel mossa le a bőrt. A szennyezett ruházatot vegye le. Bőrirritáció esetén: Forduljon orvoshoz/kérjen orvosi ellátást.

Szembe kerülés esetén

Óvatosan öblítse ki vízzel több percig. Adott esetben a kontaktlencsákat el kell távolítani, ha könnyen megoldható. Az öblítést folytatni kell. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Roszcullét esetén hívja a toxikológiai központot vagy orvost.

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

Belélegzés esetén

Bár nem állnak rendelkezésre megfelelő adatok az emberi vagy állati egészségre gyakorolt hatásairól, a termék várhatóan belélegezve veszélyes.

Ha bőrre kerül

Súlyos égési sérülést okoz.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz. A termékből származó por szemirritációt okozhat.

Lenyelés esetén

Lenyelve ártalmatlan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, száraz por, hab, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Nincs tűzveszély.

Robbanásveszély: Nincs közvetlen robbanásveszély.

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltási utasítások: A tüzet biztonságos távolságból és védett helyről oltsa. Ne lépjen be a tűz övezetébe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

Védelem tűzoltás közben: Ne kíséreljen meg beavatkozást megfelelő védőfelszerelés nélkül. Önálló légzőkészülék, teljes védőruházat szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kiömlött anyagot fel kell itatni az anyagi károk megelőzése érdekében.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Védőfelszerelés: Viseljen ajánlott személyi védőfelszerelést.

Vészhelyzeti eljárások: Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

A sürgősségi ellátók esetében:

Védőfelszerelés: Ne kíséreljen meg beavatkozást megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd a 8. szakaszt.

Vészhelyzeti eljárások: Evakuálja a sürgősségi személyzetet. Állítsa el a szivárgást, ha biztonságosan megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

Értesítse a hatóságokat, ha a termék csatornába vagy köztörvizekbe kerül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elszigetelés: A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. A kiömlött anyagot gáttal vagy abszorbensekkel kell elszigetelni, hogy megakadályozzuk a csatornába vagy élővizekbe jutást. Állítsa el a szivárgást, ha biztonságosan megtehető.

Tisztítási módszerek: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal kell felitatni.

Egyéb információk: A terméket, anyagokat vagy szilárd maradványokat hivatalos hulladéklerakóban kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek feldolgozás során: Normál használati körülmények között várhatóan nem jelent jelentős veszélyt.

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését. Viseljen személyi védőfelszerelést.

Higiéniai intézkedések: A szennyezett ruházatot mossa ki, mielőtt újra használná. A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A termék kezelése után mindig mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: Hűvös, jól szellőző helyen, hőtől távol tartandó.

Tárolási feltételek: Hűvös helyen tartandó. Védje a napfénytől.

Csomagolóanyagok: A terméket mindig az eredeti csomagolással megegyező anyagú tartályban tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosogatógép kapszula.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógépek kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
nátrium hidroxid (CAS: 1310–73–2)	ÁK-érték	1 mg/m ³
	CK-érték	2 mg/m ³

Megjegyzések

Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

Egyéb határérték adatok

DNEL és PNEC értékek: nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Viseljen ajánlott személyi védőfelszerelést.

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás megfelelő szellőzését.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg szükséges.

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Kézvédelem:

Védőkesztyű szükséges.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Hővesztély

Nem áll rendelkezésre adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	flyékony
Szín	színes
Szag	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre további adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál felhasználási, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nincs (lásd 7. szakasz).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

Izotridekanol, etoxilált [1 - 2,5 mol etoxilált] (69011-36-5):

LD50 orális patkány: > 2000 mg/testtömegkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 423 (Akut orális toxicitás - Akut toxikus osztályozási módszer), Útmutató: EU B.1 tris módszer (Akut orális toxicitás - Akut toxikus osztályozási módszer), Útmutató: EPA OPPTS 870.1100 (Akut orális toxicitás)

LD50 bőrön át patkány: > 2000 mg/testtömegkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 402 (Akut dermális toxicitás)

LD50 bőrön át nyúl: ≈ 5960 mg/testtömegkg Állat: nyúl, Állat neme: hím

Tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát (3794-83-0):

LD50 orális patkány: 2850 mg/testtömegkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 401 (Akut orális toxicitás), 95%-os CL: 2489 - 3211

LD50 dermális nyúl: > 5000 mg/testtömegkg Állat: nyúl, Útmutató: OECD 402 (Akut dermális toxicitás)

Nátrium-perkarbonát (15630-89-4):

LD50 dermális nyúl: > 2000 mg/testtömeg kg Állat: nyúl, Útmutató: egyéb

Nátrium-szilikát (1344-09-8):

LD50 bőrön át, patkány: > 5000 mg/testtömeg kg Állat: patkány, Útmutató: EPA OPPTS 870.1200 (Akut bőrön át történő toxicitás)

LC50 belélegzés - Patkány: > 2,06 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: EPA OPPTS 870.1300 (Akut inhalációs toxicitás)

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	1613 mg/kg				Értékszámítás

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát (3794-83-0):

NOAEL (krónikus, orális, állat/hím, 2 év): ≥ 384 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: OECD 453 (Kombinált krónikus toxicitási / karcinogenitási vizsgálatok)

NOAEL (krónikus, orális, állat/nőstény, 2 év): ≥ 493 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Útmutató: OECD 453 (Kombinált krónikus toxicitási / karcinogenitási vizsgálatok)

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát (3794-83-0):

NOAEL (állat/hím, F1): ≈ 294 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: OECD 415 [Egygenerációs reprodukciós toxicitási vizsgálat (2017. október 9. előtt)]

Nátrium-szilikát (1344-09-8):

NOAEL (állat/nőstény, F0/P): > 159 mg/testtömeg kg Állat: patkány, Állat neme: nőstény

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Izotridekanol, etoxilált [1 - 2,5 mol etoxilált] (69011-36-5):

NOAEL (orális, patkány, 90 nap): 500 mg/testtömegkg Állat: patkány, Útmutató: EU B.26 módszer (Szubkrónikus orális toxicitási teszt: Ismételt dózisú 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókon), Útmutató: OECD 408 (Ismételt dózisú 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókon)

Tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát (3794-83-0):

LOAEL (orális, patkány, 90 nap): 169 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: OECD 408 (Ismételt dózisú 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókon)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap): 41 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: OECD 408 (Ismételt dózisú 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókon)

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre további releváns adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógépek kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Izotridekanol, etoxilált [1 - 2,5 mol etoxilált] (69011-36-5):

EC50 72 óra - Algák: 3,4 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

Tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát (3794-83-0):

LC50 - Halak: 195 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)

EC50 - Rákfélék: 527 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna

NOEC (krónikus): 6,75 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna, Időtartam: '28 nap'

Nátrium-perkarbonát (15630-89-4):

EC50 - Rákfélék: 4,9 mg/l Teszt organizmusok (fajok): Daphnia pulex

Nátrium-szilikát (1344-09-8):

LC50 - Halak: 1108 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Danio rerio (korábbi név: Brachydanio rerio)

EC50 - Rákfélék: 1700 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna

EC50 72 óra - Algák: 207 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72 óra - Algák: > 345,4 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék: Nem gyorsan lebomló.

Izotridekanol, etoxilált [1 - 2,5 mol etoxilált] (69011-36-5):

Nem gyorsan lebomló.

Nátrium-hidroxid; marónátron (1310-73-2):

Nem gyorsan lebomló.

Tetranátrium-(1-hidroxietilidén)biszfoszfónát (3794-83-0):

Nem gyorsan lebomló.

Nátrium-perkarbonát (15630-89-4):

Nem gyorsan lebomló.

Nátrium-karbonát (497-19-8):

Nem gyorsan lebomló.

Szubtilizin (9014-01-1):

Nem gyorsan lebomló.

amiláz, α- (9000-90-2):

Nem gyorsan lebomló.

CINK-ACETÁT (5970-45-6):

Nem gyorsan lebomló.

PPG-4 LAURETH-2 (68439-51-0):

Nem gyorsan lebomló.

Nátrium-szilikát (1344-09-8):

Nem gyorsan lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre további releváns adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális hulladékkezelési szabályozás: Az ártalmatlanítást a hatályos előírásoknak megfelelően kell végezni.

Hulladékkezelési módszerek: A tartalom/edény ártalmatlanítását az engedéllyel rendelkező gyűjtő válogatási utasításainak megfelelően kell végezni.

Szennyvízkezelési ajánlások: Az ártalmatlanítást a hatályos előírásoknak megfelelően kell végezni.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási ajánlások: Az ártalmatlanítást a hatályos előírásoknak megfelelően kell végezni.

További információk: Ne használja fel újra az üres tartályokat.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1760

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem áll rendelkezésre adat.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

80

1760

C9

8



BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Közúti szállítás

Különleges előírások 274
Korlátozott mennyiség 5 L
Kivett mennyiség E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T7
Különleges előírások TP1, TP28

ADR-tartány

Tartánykód L4BN
Jármű a tartányos szállításához AT
Szállítási kategória 3
Alagútkorlátozási kód (E)

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra V12

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 274

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T7
Különleges előírások TP1, TP28

RID-tartány

Tartánykód L4BN
Szállítási kategória 3

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W12

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Y841
Csomagolási instrukciók - utas 852
Csomagolási instrukciók - cargo 856

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-B
MFAG 760

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

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

Munkavédelem:

3/2002 (II. 08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Mosó- és tisztítószer:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

További adatok

Vízveszélyességi osztály (WGK): WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H272	szubtilizín, α-amiláz-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H290	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Lenyelve ártalmas.
H315	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemkárosodást okoz.
H334	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H400	Légúti irritációt okozhat.
H411	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 05. 26.

Verziószám

1

P301+P312

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P303+P361+P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell
vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305+P351+P338

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

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi
előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.

Akut toxicitás

ADR

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás

AK

Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett
koncentrációi)

Aquatic Acute

A vízi környezetre veszélyes (akut)

Aquatic Chronic

A vízi környezetre veszélyes (kronikus)

BCF

Biokoncentrációs tényező

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló
1272/2008/EK rendelet

EINECS

Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EK

EINECS azonosító szám

EmS

Készültségi terv

EU

Európai Unió

EuPCS

Uniók termékbesorolási rendszer

Eye Dam.

Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit.

Szemirritáció

IATA

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC

Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

ICAO

Nemzetközi személy légi szervezete

IMDG

Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi

IMO

Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

INCI

Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

ISO

Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

IUPAC

Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

log Kow

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Met. Corr.

Fémekre maró hatású anyag és keverék

MK

Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)

OEL

Munkahelyi expozíciós határértékek

Ox. Liq.

Oxidáló folyadék

PBT

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PMT

Perzisztens, mobilis és mérgező

ppm

Milliomodrész

REACH

Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

Resp. Sens.

Légzőszervi szenibilizáció

RID

Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

Skin Corr.

Bőrmarás

Skin Irrit.

Bőrirritáció

STOT SE

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

UN-szám

Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta
Szabályzat”

UVCB

Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett
vagy biológiai eredetű anyagok

VOC

Illékony szerves vegyületek

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Bingo Pro Max Mosogatógép kapszula

Kidolgozás időpontja 2025. 05. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

vPvB

Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

vPvM

Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra használni (lásd az 1. szakaszban).

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától, szállítójától vagy forgalmazójától származó adatok.
- A termék biztonsági adatlapjának korábbi angol nyelvű verziója alapján készült. Verziószám: 1.0 (Kidolgozás időpontja: 2024.01.19.; termék neve: BINGO PRO MAX DISHWASHING CAPSULE).
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu).
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database).
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke).

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.