

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



HYDROPOOL

pezsgőfürdők • úszómedencék

EZ Bubble Burst

Készítés ideje (előző kiadás): 2013.09.21.

Felülvizsgálat ideje: 2025.01.22.

Verziószám: 2.0

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

1.1 **Termékazonosító:** EZ Bubble Burst

Termékkód: MUR0004

1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Azonosított felhasználás: Habzásgátló készítmény.

Ellenjavallt felhasználás: Minden egyéb.

1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Forgalmazó:

HydroPool Hungaria Kft.

H-1039 Budapest, Batthyány utca 28.

Telefon: +36 1 240 8538

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:**

info@hydropool.hu

1.4 **Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 **Az anyag vagy keverék osztályozása
a 1272/2008/EK rendeletben foglalt kritériumok szerint**

A termék nem veszélyes.

2.2 **Címkézési elemek:**

Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.



Készítette: ToxNoMore Kémiai Biztonsági Tanácsadó Iroda

www.toxnomore.hu

2.0 Verzió

Készítés ideje (előző kiadás): 2013.09.21.

Felülvizsgálat ideje: 2025.01.22.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban, amelyek PBT vagy vPvB anyagnak tekinthetők.

Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban, amelyek endokrin rendszert károsító anyagnak tekinthetők.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

A termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket. A termék **dimetil-polisziloxánt** (CAS: 63148-62-9, EK: 613-156-5) tartalmaz, mely a gyártó osztályozása alapján nem veszélyes.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni. Elsősegélynyújtás nem indokolt.

Bőrre jutás esetén: Távolítsa le a szennyezett ruházatot, mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Elsősegélynyújtás nem indokolt.

Szembejutás esetén: Azonnal mossa ki a szemet hideg vízzel, legalább 15 percig. Amennyiben irritáció lép fel forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Azonnal forduljon orvoshoz! Tilos hánytatni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Közvetlenül a szembe jutva átmeneti kellemetlen érzést okozhat, enyhe szemvörösséssel, mely hasonló a szél okozta tünetekhez. Ha a kézről, vagy az ujjakról kisebb mennyiség a szájba kerül, nem okoz sérülést, nagyobb mennyiség lenyelése azonban az emésztőrendszerben kellemetlen érzést okozhat. Ismert krónikus hatás nincs.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: -

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Szén-dioxid, oltópor.

Alkalmatlan oltóanyag: Nincs információ.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem gyúlékony, nem tűzveszélyes.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltók viseljenek teljes védőruhát, A lángoknak kitett terméket vízzel kell hűteni. Minden más személyt el kell távolítani a területről.



Készítés ideje (előző kiadás): 2013.09.21.

Felülvizsgálat ideje: 2025.01.22.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje a szer szembe jutását, ne érintkezzen a bőrrel, vagy a ruházattal, lehetőleg ne lélegezze be!

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A szivárgást meg kell szüntetni. A szennyezésmentesítést azonnal meg kell kezdeni. Meg kell akadályozni a szer csatornába kerülését.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Használjon tiszta, rendeltetésszerű eszközöket! Észlelést követően a termék további szivárgását akadályozzuk meg, és azonnal kezdjük meg a terület szennyezésmentesítését.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használjon tiszta és száraz eszközöket. Ne tegye a szert olyan adagoló készülékbe, mely más vegyi anyagok maradékát tartalmazhatja.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Gyerekektől távoltartandó. A terméket száraz hűvös és jól szellőzött helyen kell tárolni. Amennyiben nem használja, tartsa zárva a tároló edényt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): habzástól készítmény.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján: *Nem tartalmaz határértékekkel rendelkező anyagokat.*

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Anyaggal való érintkezés után kezet kell mosni, Evés, ivás előtt kezet kell mosni.

Szennyezett ruhát ki kell mosni újrahaszálat előtt.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Átlagos szellőzöttséget kell biztosítani a helyiségben.

Légzésvédelem: Nincs speciális előírás.

Kézvédelem: PVC védőkesztyű használata ajánlott.

Szemvédelem: Legalább védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Nincs speciális előírás.

A környezeti expozíció ellenőrzése: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.



Készítés ideje (előző kiadás): 2013.09.21.

Felülvizsgálat ideje: 2025.01.22.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|--|
| a) | Halmazállapot: | folyadék |
| b) | Szín: | krém |
| c) | Szag: | enyhe |
| d) | Olvaszpont/fagyáspont: | Nincs megadva adat. |
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >100°C 760 Hgmm légnyomáson. |
| f) | Tűzveszélyesség: | Nincs megadva adat. |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek: | Nincs megadva adat. |
| h) | Lobbanáspont: | Nincs megadva adat. |
| i) | Öngyulladás hőmérséklet: | Nincs megadva adat. |
| j) | Bomlási hőmérséklet: | Nincs megadva adat. |
| k) | pH: | Nincs megadva adat. |
| l) | Kinematikus viszkozitás: | Nincs megadva adat. |
| m) | Oldhatóság: | Részben oldódik vízben. Diszpergálható |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nincs megadva adat. |
| o) | Gőznyomás: | Nincs megadva adat. |
| p) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,0 g/cm ³ ; 25 °C-on |
| q) | Relatív gőzsűrűség: | Nincs megadva adat. |
| r) | Részecskejellemzők: | Nincs megadva adat. |

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termék normális felhasználási és szállítási körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: A termék normális felhasználási és szállítási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrmarás/bőrirritáció: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



Készítés ideje (előző kiadás): 2013.09.21.

Felülvizsgálat ideje: 2025.01.22.

- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: -

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás:** A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
- 12.4 A talajban való mobilitás:** A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban, amelyek PBT vagy vPvB anyagnak tekinthetők.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban, amelyek endokrin rendszert károsító anyagnak tekinthetők.
- 12.7 Egyéb káros hatások: -**

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak ártalmatlanítása, valamint kezelése a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendeletben foglaltak szerint történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik az ADR hatálya alá.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -**
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -**
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -**
- 14.4 Csomagolási csoport: -**
- 14.5 Környezeti veszélyek: -**
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -**
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.**



Készítés ideje (előző kiadás): 2013.09.21.

Felülvizsgálat ideje: 2025.01.22.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

2020/878/EU rendelet (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

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

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

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

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

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

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

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

Szállítás:

284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti korlátozott anyagok: -

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1 verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A felülvizsgálat oka a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének való megfeleltetés.



Készítés ideje (előző kiadás): 2013.09.21.

Felülvizsgálat ideje: 2025.01.22.

- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).
EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).
Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
DNEL: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived Minimal Effect Level).
PNEC: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).
- c) A veszélyességi osztályozás a 1272/2008/EK rendelet 9. cikke szerinti számításon módszerrel történt.
- d) A biztonsági adatlap szakaszaiban előforduló, H mondatok teljes szövege:
- e) Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk
A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.
- f) Oktatásra vonatkozó információk
A dolgozók munkavédelmi oktatása során javasolt a termék jelen biztonsági adatlapjában foglalt információkat ismertetni.

A biztonsági adatlap az érvényben lévő európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. A megadott információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik jogi kötelezettség alapját.

