

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK SZABÁLYOZÁS SZERINT**1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosítók:**

Termék neve:	EZ-BUFFER
Termék kód:	EZ0008
Kémiai képlet:	nincs adat
Molekulásúly:	nincs adat
Kémiai család:	nincs adat
Gyártó:	MURSATT CHEMICALS LIMITED 11 REGALCREST COURT, WOODBIDGE, ONTARIO CANADA, L4L 8P3
Importáló/forgalmazó:	Hydropool Hungaria Kft. (1039 Budapest, Batthyány utca 28.)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallat felhasználásra:

Azonosított felhasználások: Medence víz pH beállítása.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Társaság:	Hydropool Hungaria Kft. Batthyány utca 28. H-1039 Budapest
Készítés dátuma:	2013.09.21.
Sürgősségi telefonszám:	Tanácsadás mérgezési tünetek esetén: Tel.: +36-80-201-199/+36-1-476-6464 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható) A társaság elérhetősége: +36-30/645-7001

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.
Ez az anyag a 67/548/EGK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

2.2. Veszélyességi/címkézési elemek:

A módosított 67/548/EGK Európai Utasítás szerint.	
Veszélyességi jelek:	Az 67/548/EEK és/vagy 1999/45/EK irányelvek követelményeinek megfelelően nincs veszélyes anyagnaként osztályozva.
R – mondat(ok)	Nincs.
S – mondat(ok)	
S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.

2.3. Egyéb veszélyek: Semmilyen**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1. Anyagok:** nincs adat**Összetétel:**

A termék nem tartalmaz az 67/548/EEK és/vagy 1999/45/EK irányelv(ek) szerinti veszélyes összetevőt.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szemmel érintkezve:

Mossa ki a szemet bő vízzel. Amennyiben irritáció lép fel forduljon orvoshoz!

Bőrrel érintkezve:

Mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Amennyiben irritáció lép fel forduljon orvoshoz!

Lenyelve:

Igyon sok vizet. Eszméletlen embernek soha ne adjon semmit száján át. Rosszullét esetén, forduljunk orvoshoz!

Belélegezve:

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Ha légzési nehézségek lépnek fel, forduljon orvoshoz!

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

A száraz termék általában nem irritálja az ép bőrt, de irritálhatja a sérült bőrt. Irritáció léphet fel akkor is, ha a termék hosszú ideig van jelen nedves bőrön. Lenyelve és belélegezve kis toxicitású. Nagy dózisban, veseelégtelenségben szenvedőknél alkalmazva alkalózist okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs adat.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Használandó oltóanyag:

Víz, vízpermet, szén-dioxid, oltópor.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Általános veszélyek: nincs adat.

Veszélyes égéstermékek: nem meghatározott.

Gyúlékonysággal kapcsolatos tulajdonságok: Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nincs adat.

5.4. További információk:

Nincs adat.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti előírások:

Védőszemüveg és védőkesztyű használata ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Észlelést követően azonnal kezdjük meg a terület szennyezésmentesítését.

6.3. A terület elhatárolása és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ügyeljünk rá, hogy nedvességgel és savakkal ne érintkezessen a termék. A kiömlött anyagot söpörje össze vagy porszívózza fel, ügyelve rá, hogy kerülje a porképződést, ha ez nem lehetséges, használjon porálarcot. Ha az anyag nem szennyeződött továbbra is fel lehet használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A megfelelő védőfelszerelésre vonatkozó ajánlások a 8. fejezetben olvashatók.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az anyag lehetőleg ne kerüljön szembe, bőrre, illetve ne lélegezzük be.

A termék használata során kerüljük a porképződést, ha ez nem elkerülhető, akkor megfelelő szellőztetés, vagy egyéni védelem (pormaszk) alkalmazása javasolt.

Védőszemüveg és védőkesztyű használata javasolt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ne tegye ki hőhatásnak és nedvességnek.

Savaktól szeparáltan tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Medence víz pH beállítása.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Gépészeti előírások

Átlagos szellőzöttséget kell biztosítani a helyiségben.

Személyi védőfelszerelés:

Szem-/ arcvédelem:

Oldalról zárt védőszemüveg használata ajánlott.

Bőrvédelem:

Védőkesztyű és hosszú ujjú ruházat viselése ajánlott.

Légutak védelme:

Amennyiben olyan helyiségben használják, amely rosszul szellőztethető és nincs lehetőség elszívásra, használjon porálarcot (NIOSH/MSHA; EU CEN vagy más minősített) a szálló por kiküszöbölésére.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd granulátum
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Szag-érzékelési küszöbérték:	nem alkalmazható
Gőztenzió (Hgmm)	nem alkalmazható
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem alkalmazható
Párolgási ráta:	nem alkalmazható
Forráspont:	nem alkalmazható
Olvadáspont	nincs adat
pH:	8,3 (1%-os oldata)
Vízre vonatkoztatott relatív sűrűség (víz=1):	2,20 g/cm ³
Sűrűség	0,88 g/cm ³
Vízoldhatóság (tömeg%):	9,0, 20 °C-on
Víz/olaj megoszlási koefficiens	nincs adat

9.2. Egyéb biztonságtechnikai adatok

Nincs adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kerüljük a savakkal való érintkezést, mert szén-dioxid és hő képződik.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Expozíciós határérték

Nincs adat.

LD 50 értékek:

Orálisan: 20 %-os szuszpenzió: 4300 mg/kg (patkány); 50 %-os szuszpenzió: 6000 mg/kg (patkány)
Bőrön át: nincs adat

Karcinogenitás:

Nincs adat.

Reprodukcióra gyakorolt hatás:

Nincs adat.

Irritációs hatások:

Nem irritatív sem a szemre, sem a bőrre nézve (nyulakon vizsgálva).

Érzékenységet előidéző hatás:

Nincs adat.

Szinergikus anyagok:

Nincs adat.

Lehetséges egészségügyi hatások:

Lásd: 4.2. fejezet.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

48 HR LC 50 = 2000 mg/l (Culex sp. lárva vagy szúnyog)

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A hulladékkezelésnél a vonatkozó jogszabályok szerint kell eljárni.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

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

Egyéb szabályozás:

2000. évi XXV. Törv. a kémiai biztonságról, és végrehajtási rendeletei.

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

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

2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. A 3. pontban szerepeltetett H és R mondatok teljes szövegezése

Nincs adat.

16.2. További információk

A jelen biztonságtechnikai adatlapon található adatok csak az itt megnevezett és leírt termékre vonatkoznak, és nem vonatkoztathatók, amennyiben az anyagot egyéb más anyaggal együtt vagy eltérő céllal használják. Az adatok tipikus értékeként vannak feltüntetve, azok nem tekintendők termékspecifikációnak.

Jelen adatlap semmiféle garanciát nem fejez ki, és nem is foglal magában.

Az ajánlott ipari higiénés és biztonsági szabályok alkalmazhatók a termékkel kapcsolatban.

A felhasználónak azonban ajánlatos áttekinteni a javaslatokat a konkrét felhasználás előtt, és eldönteni, hogy azok az adott körülmények között megfelelőek-e.