

BIZTONSÁGI ADATLAP

Trixi Power

Verzió 3.

Készült 2015.05.22.- én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010 EK rend. szerint

1/8

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító:** **TRIXI POWER**
- 1.2. Felhasználás:** Mosáserősítő adalék ipari mosóporokhoz
- 1.3. Szállító:** Dencs Károly e.v. Higiénia Trade 2002
- Cím:** 6710 Móricz Zsigmond utca 11/a
- Telefon:** 06/70-2505 405
- E-mail:** higienia.trade@gmail.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** :
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/
06/1-476-6464 /éjjel-nappal

2. SZAKASZ A veszély meghatározása

2.1. A keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály és kategória Lenyelve ártalmas
Fémekre korrozív hatású keverék 1.

Figyelmeztető mondatok: H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

2.1.2. Osztályozás az 1999/45/EK irányelv szerint

Veszélyességi osztály: C maró

R mondatok R22 Lenyelve ártalmas
R34 Égési sérülést okoz

2.2. Címkezési elemek:

2.2.1. Címkezés az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi jel



Piktogram: GHS05

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

Trixi Power

Verzió 3.

Készült 2015.05.22.- én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010 EK rend. szerint

2/8

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

:

Megelőzés: P102: Gyermekektől elzárva tartandó

P280: Szemvédő használata kötelező.

Elhárítás: P305+P351+P338: szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos
öblítés vízzel. A kontaktlencsék eltávolítása, ha megoldható.

P310: Azonnal forduljon szemész szakorvoshoz.

P303+P361+P353: ha bőrre/hajra kerül: A szennyezett ruhadarabot
le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

OKBI azonosító: B14070273

2.3. Egyéb veszély:

A termék savakkal, savas keverékekkel reakcióba lép.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT),
illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív vPvB összetevőt.

3. SZAKASZ Az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok - nem értelmezhető

3.2. Keverékek - Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Konc.	CAS- szám: EU szám:	EU jel/ R mondat	Besorolás az 1272/2008/EK szerint
Nátriumkarbonát	> 30%	497-19-8 207-838-8	X _i R36	Eye Irrit. H319
Nátriumhidroxid	5-15%	1310-73-2	C R35	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314
Nátrium- metaszilikát	< 5%	6834-92-0 229-912-9	Xi C R 34, 37	Skin Corr 1B/ H314 STOT SE3 H335

Nem veszélyes összetevőként nátriumtripolifoszfátot és nátriumbikarbonátot
tartalmaz.

A veszélyes osztály és kategória, az R és Hmondatok teljes szövegét lásd a
16. szakaszban

BIZTONSÁGI ADATLAP

Trixi Power

Verzió 3.

Készült 2015.05.22.- én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010 EK rend. szerint

3/8

4. SZAKASZ Elsősegélynyújtási intézkedések

- 4.1.Általános információ** A sérültet a szabad levegőre vinni
- 4.2.Belélegezve:** Nem értelmezhető
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** Azonnal lemosni, majd bő vízzel leöblíteni
- 4.4.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal hosszabb ideig /10 perc/ ki kell mosni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Szemorvoshoz fordulni
- 4.5.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, vizet itatni. Orvost hívni. Hánytatni tilos.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1.Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2.Különleges veszélyek:** A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** Egyéni védőfelszerelés. Lúgálló öltözék, védőszemüveg

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését.
- 6.2. Környezetre vonatkozó előírások:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3. Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** Nagy mennyiségű anyagot inert folyadékfelszívó anyaggal /homok, föld/ befedni, felitatni, a maradékot sok vízzel leöblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Trixi Power

Verzió 3.

Készült 2015.05.22.- én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010 EK rend. szerint

4/8

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

- 7.1.Kezelés:** Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.
A termékkel beszennyeződött ruhát le kell vetni.
Kerülni kell a szembejutást.
- Kezelési információk:** Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól, savaktól, savas készítményektől elkülönítve tárolandó.
- 7.2.Tárolás:** Csak eredeti csomagolásban.
Gyerekek kezébe nem kerülhet.
- 7.3. Végfelhasználás:** Ipari célra, mosási segédanyag
A felhasználók köre foglalkozásszerű

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése egyéni védelem

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

Az egyes összetevők megengedett koncentrációja:

Nátriumhidroxid: AK - 2 mg/m^3 CK - 2 mg/m^3
Nátriumkarbonát: AK - 10 mg/m^3
Nátriumszilikát: AK - 5 mg/m^3

8.2. Személyi védőfelszerelés:

Kézvédelem: Nagyüzemi, mosodai felhasználás esetén ajánlott a gumikesztyű. Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. Megfelelő védőszemüveg, vagy védőálc használata szükséges

Légzésvédelem: Jól szellőző helyen nem szükséges

8.3. Környezetvédelem: a készítményt oly módon kell tárolni, hogy ne kerülhessen élő vízbe, talajba csatornarendszerbe.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők: szemcsés por

BIZTONSÁGI ADATLAP

Trixi Power

Verzió 3.

Készült 2015.05.22.- én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010 EK rend. szerint

5/8

Illat:	nem illatosított
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os oldat/	erősen lúgos ~12
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladási határ	nem értelmezhető
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	~ 1 g/cm ³
Oldékonyság	vízben jól oldódik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Savakkal reagál
10.2. Stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.3. Veszélyes reakciók:	Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek. Savakkal hőfejlődés mellett reagál
10.4. Kerülendő körülmény:	Hőhatás
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Savak, egyes fémek /alumínium, cink, ón/
10.6.Veszélyes bomlástermék	Nem ismeretes

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1. Lenyelve:	A nyelőcsövet, gyomrot marja, perforáció veszélye
	LD 50 /oral/patkány/ Nátriumhidroxid 40 mg/kg
	Nátriumszilikát >2 000 mg/kg
	Nátriumkarbonát 2 800 mg/kg
11.2. Bőrre	Maró hatású

BIZTONSÁGI ADATLAP

Trixi Power

Verzió 3.

Készült 2015.05.22.- én az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 453/2010 EK rend. szerint

6/8

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 11.3. Szembe jutva: | Súlyos égési sérülést, vakságot okozhat |
| 11.4. Légutakra | Permete irritálja a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját. |
| 11.5. Egyéb hatások: | Rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító hatás nem ismert |

12. SZAKASZ Ökológiai információk

- | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitás: | vízminőséget veszélyeztető termék |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | nem perzisztens |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | vízoldható nem akkumulálódik |
| 12.4. A talajban való mobilitás: | nincs adat, vízoldható lévén mobil |
| 12.5. PBT és vPvB értékelés: | nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot |
| 12.6. Egyéb káros hatások: | tömény formában nem szabad csatornába, élővízbe, talajba juttatni. Nagyobb mennyiségben pH eltolódást okozhat |

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001.(VII.18.) KöM. rend. alapján:
EWC kód 20 01 15 lúgok

A kiürült csomagolóanyag megtisztítva újra felhasználható.

A termék maradéka, szennyezett formája veszélyes hulladéknak számít, azt a hulladékanyagokat a 2008/98/EK, a 2012 évi CLXXXV. törv., a 98/2001 (VI.5.) korm. rendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott szervezetek segítségével történhet.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó előírások

A termék veszélyes áruként van osztályozva, a veszélyes áruk közúti szállítására vonatkozó előírások alapján azonban korlátozott mennyiségben szállítható

BIZTONSÁGI ADATLAP

Trixi Power

Verzió 3.

Készült 2015.05.22.- én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010 EK rend. szerint

7/8

LQ 5kg - 20 kg/karton

UN szám: 1814

Szállítási veszélyességi osztály: 8

Csomagolási csoport: III.

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A készítménnyel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok

Vonatkozó jogi szabályozások:

Szabályozó irányelvek:	A veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548 EKG; a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv; az 1907/2006/EK; az 1272/2008/EK rendelet; a 453/2010/EK rendelet
Kémiai biztonság:	a 2005. CXCVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és annak módosítása; a 33/2004 (IV.26.)ESzCsM rendelet
Munkavédelem:	a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM rendelet
Tűzvédelem:	35/1996. (XII. 29.) BM rendelet, a 8/2000 (II.22.) ÖTM rendelet
Hulladék:	98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;

15.2. Kémiai biztonsági értékelés. A termékkel kapcsolatosan biztonsági értékelés nem készült

BIZTONSÁGI ADATLAP

Trixi Power

Verzió 3.

Készült 2015.05.22.- én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010 EK rend. szerint

8/8

16. SZAKASZ Egyéb

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatot.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Eye Irrit Szem irritáció
Met Corr, Fémekre maró hatású
Skin Corr Bőr marás
STOT SE: Célszervi toxicitás

Az adatlapban szereplő összetevők R-mondatai

R 34 Égési sérülést okoz
R 35 Súlyos égési sérülést okoz
R36 Szemizgató hatású
R 37 Izgatja a légutakat

Az adatlapban szereplő H mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat

Az előző 2. verzióhoz képest a 2. 3. 5. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 14. pontokban változott

Az adatlap vége