

BIZTONSÁGI ADATLAP Trixi bio

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

3. verzió

1.Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása

| | |
|---|---|
| 1.1.Termékazonosító: | TRIXI bio prémium mosópor |
| 1.2. Felhasználás: | Ipari mosópor |
| 1.3.Szállító: | Higienia Trade – Dencs Károly e.v. |
| Cím: | 6710 Szeged Móricz Zsigmond utca 11a |
| Az adatlapért felelős személy elérhetősége | 06 70 255 5405 higienia.trade@gmail.com |
| 1.5.Sürgősségi telefon: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (36) 80/201-199 díjmentes - zöld szám 06-1-476-6464 éjjel-nappal hívható |

2. Szakasz – A veszély meghatározása**2.1. A keverék osztályozása****2.1.1. az 1272/2008 EK rendelet szerint**

Veszélyjel: Veszély

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H335 Légúti irritációt okozhat

2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint

R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

2.2. Cimkézési elemek**2.2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Veszélyjel Veszély

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

BIZTONSÁGI ADATLAP Trixi bio

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

3. verzió

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen
megoldható. Az öblítés folytatása

P302+352 HA BÖRRE KERÜL lemosás bő szappanos vízzel

OKBI azonosító: B13120008

2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag - nem alkalmazható

3.2. Keverék Veszélyes összetevők

| Anyag | Konc. | CAS szám/ EINECS | 67/548 EGK EUjel /R | 1272/2008 EK rend CLP szerint | | |
|--------------------------|-------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|----------------------|
| | | | | Veszély | | H mondat |
| | | | | piktogram | kategória | |
| Nátrium- karbonát | >30% | 497-19-8/ 207-838-8 | X _i 36 | GHS07 | Eye Irrit. | H319 |
| Foszfátok | 5-15% | 7758-29-4 231-838-7 | X _i R36/37/38 | GHS07 | Skin Irrit 2; Eye Irrit 2; STOT SE 3; | H315 H319 H335 |
| Anionos tenzid | 5-15% | 25155-30-0 246680-4 | X _i 36/37/38 | GHS07 | Eye Dam.1. Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 | H318 H302 H315 |
| Nátriumper karbonát | 5-15% | 15630-89-4 239-707-6 | X _n , O 8, 22, 41 | GHS07 GHS03 | Eye Dam.1, Acute Tox. 4, Oxid. Sol. 3 | H318 H302 H272 |
| Nátriumme- taszilikát | <5% | 10213-79-3 229-912-9 | X _i , C 34, 37 | GHS07 | Skin Corr 1B STOT SE3 | H314 H335 |
| Nemionos tenzid | < 5% | 68131-39-5 | X _i 36 | GHS07 | Acute Tox.4. Eye Dam. 1 | H302 H318 |
| Foszfónátok | < 5% | 2809-21-4 220-552 | X _n 22, 41 | GHS07 | Acute Tox 4 Eye Dam 1 | H302 H318 |

Enzimet /Savinase/ optikai fehérítőt, TAED-et illatot –Lilial, Limonene- tartalmaz.
Nem veszélyes összetevők még nátriumsulfát, nátriumklorid, zeolit, CMC

BIZTONSÁGI ADATLAP Trixi bio

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

3. verzió

4. Szakasz – Elsősegély nyújtási intézkedések

- 4.1.Bőrrel érintkezve:** A bőrre került anyagot le kell öblíteni.
- 4.2.Belélegezve:** A por belélegzése a légutak irritációját okozhatja. Vízrel kiöblíteni, szükség esetén orvost hívni.
- 4.3.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
- 4.4.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, **nem szabad hánytatni.**
Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. A címkét, csomagolóanyagot megmutatni.

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1.Oltóanyagok** Nem tűzveszélyes. Oltóanyag a környezetben található anyagok szerint.
- 5.2.A keverékből származó különleges veszélyek:** Robbanás veszélyt nem jelent. Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat** Különleges szabályok nincsenek. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédő készülék.

6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1.Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését, belélegzését.
Nagy mennyiségek mentesítése esetén védőeszközök (védő szemüveg, védőkesztyű) használata ajánlott.
- 6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** a termék anyagát élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.
- 6.3.Intézkedés összeszedésre, tisztításra:** a kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, majd a területet vízzel alaposan le kell öblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP Trixi bio

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

3. verzió

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

- 7.1.Kezelési információk:** Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést, az anyag belélegzését vagy lenyelését
- 7.2.Tárolás:** Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet.
- 7.3.Végfelhasználás** Textilanyagok mosására /ipari célokra/

8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem

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

Egyes összetevők megengedett koncentrációja

Nátriumkarbonát AK – 10 mg/m³

Nátriumszilikát AK 5 mg/m³

8.2.Személyi védelem, védőfelszerelés: munka közben étkezni, inni, dohányozni nem szabad. Élelmi- szerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

Légzésvédelem: A készítmény porát ne lélegezze be.

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

Szemvédelem: A termék szembe ne kerüljön. Védőszemüveg használata.

Testvédelem: A termékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni.

8.3. Környezeti expozíció: Adat nem áll rendelkezésre

9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Külső jellemzők:** szemcsés enyhén sárgás por
- Illat:** kellemes virágos illat
- Szagküszöb érték** nincs adat
- pH:** /1%-os oldat/ Lúgos 11-12
- Olvadáspont/ Fagyáspont** nincs adat
- Kezdeti forráspont** nem értelmezhető
- Lobbanáspont** nem értelmezhető

BIZTONSÁGI ADATLAP Trixi bio

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

3. verzió

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Párolgási sebesség | nem értelmezhető |
| Tűzveszélyesség | nem tűzveszélyes |
| Gyulladási határ | nem értelmezhető |
| Gőznyomás | nem értelmezhető |
| Gőzsűrűség | nem értelmezhető |
| Relatív sűrűség | 950-980 g/l |
| Oldékonyság | jól oldódik |
| Megoszlási hányados | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet | nem értelmezhető |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| Viszkozitás | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |

10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|----------------------------------|
| 10.1. Reakciókészség: | veszélyes reakciók nem ismertek |
| 10.2. Stabilitás: | normál feltételek mellett stabil |
| 10.3. Veszélyes reakciók: | savakkal reakcióba lép |
| 10.4. Kerülendő körülmények: | porképződés, nedvesség |
| 10.4. Nem összeférhető anyagok: | savak |
| 10.5. Veszélyes bomlástermékek: | nem ismertek |

11. Szakasz - Toxikológiai adatok

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------|
| 11.1. Toxicitás: | az egyes komponensekre vonatkozó adatok /szájon át/ : | |
| | Nátriumkarbonát | LD50 patkány 2 800 mg/kg |
| | Nátriumperkarbonát | LD50 patkány 893 mg/kg |
| | Nátriumszilikát | LD50 patkány 3 400 mg/kg |
| | Anionos tenzid | LD50 patkány 438 mg/kg |
| 11.2. Belélegezve: | irritálja az orrot, légzőrendszert | |
| 11.3. Lenyelve: | irritáló, egészségkárosító hatású lehet. | |
| 11.4. Szembe jutva: | erősen irritatív hatású lehet | |
| 11.5. Egyéb: | mutagén, rákkeltő, reprodukción károsító hatás nem ismeretes | |

BIZTONSÁGI ADATLAP Trixi bio

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

3. verzió

12. Szakasz Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás:** a keverékre nincs adat
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat
- 12.3. Bioakkumuláció:** nem várható
- 12.4. Talajban mobilitás:** nincs adat, a keverék vízzel oldható
- 12.5. PBT és vPvB értékelés:** nincs adat
- 12.6. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz, ahol lehetséges az újrahasznosítást kell előnyben részesíteni

Nem juttatható hígítás nélkül a szennyvízcsatornába

Az üres csomagolóanyagot vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel lehet gyűjteni.

EWC kód 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) nem veszélyes áru.

Csomagolási egységek 3kg, 5kg, 10 kg, 20 kg

15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

BIZTONSÁGI ADATLAP Trixi bio

Készült 2015.05.18.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

3. verzió

A termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletben foglaltaknak.

Vonatkozó jogi szabályozások:

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Tűzvédelem: 35/1996.(XII. 29.)BM rend. és a 8/2000(II.22.) ÖTM rend.

Hulladék: 98/2001.(VI.15.) Kormányrend. és a 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet;

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD és DPD irányelv 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP rendelet 1272/2008/EK és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés. Nem készült

16. Szakasz - Egyéb információk

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.

Az adatlapban szereplő összetevők R-mondatai

- R 8 Éghető anyagokkal érintkezve tüzet okozhat
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 36 Szemizgató hatású
- R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R 37 Izgatja a légutakat
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP Trixi bio

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

3. verzió

Az adatlapban szereplő H mondatok:

- H272 Fokozhatja a tűzntenzitását, oxidáló hatású
- H302 Lenyelve ártalmas
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat

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

Eye Irrit.: Szemirritáció,

Skin Irrit: Bőrirritáció,

Eye Dam: Súlyos szemkárosodás,

STOT SE: Célszervi toxicitás –egyszeri expozíció,

Acute Tox: Akut toxicitás,

Aquatic Acute: Rövid távú vízi toxicitás,

Skin Corr: Bőrmarás

Az adatlap az előző 2. verzióval szemben valamennyi pontjában változott

Vége