

Készült 2015.05.20.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

2. verzió

1.Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1.Termék azonosító:	Trixi White klóros fehérítő adalék
1.2. Felhasználás:	Ipari mosóporokhoz fehérítő
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
1.4.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 1999/45/EK irányelv szerint

EK veszélyjel: Xn ártalmas, N környezeti veszély

A keverék veszélyeire utaló R mondatok

R 22 Lenyelve ártalmas

R 31Savval érintkezve mérgező gáz képződik

R36/37Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

R50/53Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.1.2. az 1272/2008 EK rendelet szerint

Veszélyjel: Figyelem, Vízi toxicitás

H302 Lenyelve ártalmas

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

2.2. Cimkézési elemek

2.2.1. A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

TRIXI White

Készült 2015.05.20.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

2. verzió



Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS07

GHS09

Figyelmeztetés: Figyelem, Vízi toxicitás

Figyelmeztető mondatok: H302, EUH031, H319, H335, H410

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, vagy orvoshoz

P401 Tárolás élelmiszerektől, italoktól távol.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

OKBI azonosító: B14010224

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

Tilos hígítatlanul élővizekbe, csatornába juttatni

3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők

Anyag	Konc.	CAS szám/ EINECS	67/548 EGK EUjel /R	1272/2008 EK rend CLP szerint		
				Veszély	H mondat	
Nátrium-diklórizocianurát	>30 %	51580-86-0 220-767-7	Xn, N, O 22, 31, 36/37, 50/53	piktogram	katégória	
				GHS07	Acute Tox 4	H302
				GHS09	Eye Irrit.2	EUH031
					STOT SE3	H319
					Aquat.Chron.1	H335
						H410
Nátrium-meta-szilikát	<5%	10213-79-3 229-912-9	Xi, C 34, 37	GHS07	Skin Corr 1B STOT SE3	H314 H335
Anionos tenzid	5-15%	25155-30-0 246680-4	Xi 36/37/38	GHS07	Eye Dam.1. Acute Tox.4 Skin Irrit. 2	H318 H302 H315

BIZTONSÁGI ADATLAP

TRIXI White

Készült 2015.05.20.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

2. verzió

Egyéb összetevők zeolit, nátriumbikarbonát, nátriomszulfát, enzim -Savinase-
optikai fehérítő, illat -allergének Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Hexyl
Cinnamal

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 szájat 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. Különleges veszélyek** Tűz vagy hő hatására mérgező gázok szabadulhatnak fel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat** A tűzoltóknak védőruházatot és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselniük, amennyiben a tűz ezt a terméket is érinti.

6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1.Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését, belélegzését. Nagy mennyiségek mentesítése esetén védőeszközök (védőszemüveg, 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.

Készült 2015.05.20.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

2. 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.Felhasználás** Ipari mosóporokhoz fehérítő adalék

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

Nátriumszilikát AK – 5mg/m³

A Nátriumdiklórizocianurátból felszabaduló klór CK értéke 1,5 mg/m³

8.2.Személyi védelem, védőfelszerelés: munka közben étkezni, inni, dohányozni nem szabad. Munka szünetekben és a befejezése után alapos kézmosás. Élelmi-szerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

Légzésvédelem: A készítmény porát ne lélegezze be.

Kézvédelem: Ajánlott, de nem feltétlenül szükséges 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: Kerülni kell a termék felszíni vizekbe, csatornákba jutását, mérgező a vízi környezetre, hosszantartó károsodást okozhat.

9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Külső jellemzők:** enyhén nyers színű por
- Illat:** klór szagú
- Szagküszöb érték** nincs adat
- pH:** /1%-os oldat/ gyengén lúgos 7,5-8,5
- Olvadáspont/ Fagyáspont** nincs adat
- Kezdeti forráspont** nem értelmezhető
- Lobbanáspont** nem gyúllad

BIZTONSÁGI ADATLAP

TRIXI White

Készült 2015.05.20.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

2. verzió

Párolgási sebesség	nem értelmezhető
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladási határ	nem éghető
Gőznyomás	nem értelmezhető
Gőzsűrűség	nem értelmezhető
Relatív sűrűség	950-1000 g/l
Oldékonyság	jól oldódik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nem értelmezhető
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	savakkal, lúgokkal reakcióba lép
10.2. Stabilitás:	normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
10.3. Veszélyes reakciók:	aktív klórtartalma révén savakkal reakcióba lép, klórgáz fejlődik
10.4. Kerülendő körülmények:	melegítés, nedvesség, erős savak.
10.4. Nem összeférhető anyagok:	oxidáló szerek, redukáló szerek, savak, lúgok, alumínium
10.5. Veszélyes bomlástermékek:	rendeltetésszerű használatnál nincsenek, a diklórizocianurát hőbomláskor irritatív és mérgező füstöt, gázokat fejleszt

11. Szakasz - Toxikológiai adatok

11.1. Toxicitás:	az egyes komponensekre meglévő vonatkozó adatok: Na-diklórizocianurát LD50 patkány 1 400 mg/kg Anionos tenzid LD50 patkány 1 470 mg/kg
11.2. Belélegezve:	irritálja az orrot, légzőrendszert
11.3. Lenyelve:	irritáló, egészségkárosító hatású lehet.
11.4. Szembe jutva:	erősen irritatív hatású, akár súlyos szemkárosodás is fel-lephet tartós, vagy többszöri szembejutás esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

TRIXI White

Készült 2015.05.20.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

2. verzió

11.5. Egyéb: mutagén, rákkeltő, reprodukciót károsító hatás nem ismeretes

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 vízoldható
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.

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 szert csak megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani.

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

Készült 2015.05.20.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

2. verzió

15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk

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

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.) Korm.rend. és 16/2001.(VII.18.) KöM rend.
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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TRIXI White

Készült 2015.05.20.-án az.1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

2. verzió

Skin Irrit - Bőr irritáció,
Eye Dam - Szem károsodás,
STOT SE - Célszervi toxicitás,
Aquatic Acute - vízi környezetre akut veszély

Eye Irrit - Szem irritáció,
Acute Tox. - Akut toxicitás,
Aquatic Chron. – krónikus vízi veszély,

Az adatlapban szereplő R mondatok

R22 Lenyelve ártalmas
R31 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek
R36 Szemizgató hatású
R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
R38 Bőrizgató hatású
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszantartó károsodást okozhat.
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszantartó károsodást okozhat.

Az adatlapban szereplő H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

Vége