

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.03.26.

1.0 verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **Slime ragasztó aktivátor**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Slime ragasztó aktivátora.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: Pentacolor Kft.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.
telefon: +36-1-260-7477
fax: +36-1-262-1345
- Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
info@pentacolor.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 201199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, ETTSZ, Budapest, HU)
Általános vészhívó: 112, Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
Az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint nem veszélyes keverék.
- 2.2. Címkézési elemek: **Slime ragasztó aktivátor**
Nem jelölésköteles.
- Kiegészítő címkézés: EUH210 „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.
- 2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
< 6	dinátrium-tetraborát dekahidrárt, bórox dekahidrárt; disodium tetraborate decahydrate, borax decahydrate	CAS szám: 1303-96-4 EU szám: 215-540-4 Indexszám: 005-011-01-1 Regisztrációs szám: 01-2119490790-32-xxxx	Eye Irrit. 2 H319*, Repr. 1B H360FD (egyedi koncentráció határérték: Repr. 1B H360FD: c ≥ 8,5 %)

* gyártói besorolással kiegészített harmonizált osztályozás
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:
Szembe jutás: A szemet az alsó és felső szemhéjat felemelve bő vízzel mossuk ki legalább 10 percig. Tartós tünetek vagy panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel érintkezés: Alaposan mossuk le szappannal és bő vízzel.
- Belélegzés: A sérültet vigyünk ki a veszélyövezetből friss levegőre, és tartsuk nyugalmi helyzetben. Rosszullét vagy panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a sérült száját vízzel. Forduljunk orvoshoz.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Tünetekről és hatásokról még nincs információnk.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid, homok, poroltó.
Nem alkalmas oltóanyag: Erős vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Égéskor veszélyes gőzök, gázok keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Használjunk teljes védőöltözetet és zárt rendszerű légzőkészüléket. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett oltóvizet elkülönítve gyűjtjük vissza, ne engedjük csatornáinkba, lefolyókba.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.03.26.

1.0 verzió

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetékteleneket tartsuk távol. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést, ne lépjünk bele a kifolyt termékbe.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Speciális óvintézkedésekre nincs szükség.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Szüntessük meg a kifolyást, ha biztonságosan megtehető. Kis mennyiség kifolyásakor itassuk fel ronggyal, s a rongyot biztonságosan ártalmatlanítsuk. A kiömlött anyagot határoljuk el, s lehetőleg nyerjük vissza. A maradékot száraz homokkal, földdel vagy hasonló inert abszorbens anyaggal itassuk fel, majd gyűjtjük hordókba a későbbi megsemmisítéshez. A szennyezett területet bő vízzel mossuk le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Speciális óvintézkedésekre nincs szükség. Kerüljük a gőzök/permet belélegzését, lenyelését.

Általános foglalkozás higiéniai tanácsok:

Az általános foglalkozás higiéniai intézkedéseket alkalmazzuk a termék biztonságos kezelése érdekében. A munkahelyen tilos inni, enni és dohányozni. A termék kezelése és használata után alaposan mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Az eredeti csomagolásban vagy légmentes, kis légtérrel zárt edényben, száraz, fagymentes helyen tároljuk. Eltarthatóság a gyártástól számított 2 év.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a komponensekre nincsenek előírva expozíciós határértékek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki intézkedések: Nincs speciális szellőzés előírva. Helyi és/vagy általános elszívási rendszer ajánlott az expozíció lehető legalacsonyabban tartása érdekében. A munkaterületen biztonsági zuhanyt, szemmosót biztosítsunk

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Normál használat esetén nincs előírva.

Szem- és arcvédelem: Várható fröccsenés vagy véletlen szembejutás ellen használjunk biztonsági szemüveget.

Kéz-, bőr- és testvédelem: Normál kezelésnél és felhasználásnál nincs előírva. Gyártásnál használjuk a helyi kockázat-értékelésben előírt védőfelszerelést, ha elő van írva (pl. EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű, overall vagy könnyű munkaruházat). A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) külső jellemzők: A termékspecifikációnak megfelelő színű, enyhén viszkózus folyadék.

b) szag: Jellegzetes.

c) szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

d) pH: 9-10.

e) olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

f) kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nincs meghatározva.

g) lobbanáspont: Nincs meghatározva.

h) párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható (nem gyúlékony folyadék).

j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nem alkalmazható (nem gyúlékony/nem robbanásveszélyes folyadék).

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.03.26.

1.0 verzió

k) gőznyomás: Nincs meghatározva.
l) gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
m) relatív sűrűség: 1,0-1,15.
n) oldékonyság (oldékonyságok): Vízben oldható.
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nincs meghatározva.
p) öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.
q) bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
r) viszkozitás: Nincs meghatározva.
s) robbanásveszélyesség: Nem robbanásveszélyes.
t) oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.
9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Előírászerű kezelés és tárolás mellett nem várhatók veszélyes reakciók.
10.2. Kémiai stabilitás: Előírászerű kezelés és tárolás mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem várhatóak.
10.4. Kerülendő körülmények: Szélsőséges hőmérsékletek (pl. fagy).
10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős redukálószeres.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Hevítéskor vagy égéskor veszélyes gőzök és gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termékre nem végeztek toxikológiai vizsgálatokat.

a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz akut toxicitásra osztályozott komponenseket.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.. A termék nem tartalmaz bőrkorrózióra vagy bőrirritációra osztályozott komponenseket.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.. A termék nem tartalmaz szemmaró vagy szemirritáló komponenseket az általános osztályozási határértékekben vagy azok fölötti koncentrációban.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz szenzibilizáló komponenseket.

e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz mutagén komponenseket.

f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz rákkeltő komponenseket.

g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék tartalmaz reprodukciós toxicitását komponens, de az egyedi koncentráció-határérték alatt.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitásra osztályozott komponenseket.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitásra osztályozott komponenseket.

j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz aspirációs toxicitásra osztályozott komponenseket.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre nem végeztek ökotoxikológiai vizsgálatokat.

12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.03.26.

1.0 verzió

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók. A termék a környezetben természetes elemekké bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.

12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízoldható. A talajban várhatóan nem szívódik fel.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem ismeretesek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Nem veszélyes hulladék, de a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimalizálni kell, ahol lehetséges. A kiömlött anyag szétszóródását és kifolyását, talajba, vízbe, csatornába és csatornába kerülését el kell kerülni. A hulladék csomagolóanyagot újra lehet hasznosítani. A termék, szermaradékainak, oldatainak, melléktermékeinek és göngyölegének ártalmatlanítását a nemzeti és helyi előírásoknak (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) megfelelően végezzük, engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cég bevonásával.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: A környezetre és a vízi (édes- és tengervízi) környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: REACH XVII. Melléklet szerinti korlátozás:

A termék tartalmaz a REACH XVII. Mellékletében korlátozott anyagot, de az egyedi koncentráció-határérték alatt.

6. függelék

30. tétel – Reprodukciót károsító anyagok: 1B. kategória (3.1. táblázat)/2. kategória (3.2. táblázat)

Dinátrium-tetraborát, dekahidrát; Bórax, dekahidrát (Indexszám: 005-011-01-1, EC-szám: 215-540-4, CAS-szám: 1303-96-4)

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2018.01.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban lévő H-mondatok teljes szövege:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Biztonsági adatlap nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:

2018.03.26.

1.0 verzió

Rövidítések:

Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció
Repr.	Reproductive toxicity / Reprodukciós toxicitás
EK / EU	Európai Közösség / Európai Unió
EGK	Európai Gazdasági Közösség
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route/ A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
IBC	Intermediate Bulk Container
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPT	Európai Parlament és a Tanács
EGT	Európai Gazdasági Térség
Korm.	Kormány
BM	Belügyminiszter
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter

A biztonsági adatlapot készítette: Cziko Bt. (mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu). A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!