

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Készítés dátuma:


2017.11.08.

1.0 verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **Forrasztóceruza (heat-seal stick)**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Tömítőanyag.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: LA-CO Industries Europe S.A.S.
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain – Allée des Combes,
01150 Blyes, France
Telefon: +33 (0)4 74 46 23 23
Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
- Forgalmazó: Soós és Társa Zrt.
H-1163 Budapest, Kövirózsa u. 5.
Telefon: +36 1 403 4472
Fax: +36 1 404 1374
E-mail: info@soos.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@soos.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest
Telefon: +36 80 201199
Általános vészhívó:112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
Osztályozás: A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.
Bőrmarás/bőrirritáció Skin Irrit. 2 H315, Légzőszervi/bőr szenzibilizáció Skin Sens. 1 H317, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2 H319, Reprodukciós toxicitás Repr. 2 H361, A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 2 H411.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek:
Összetevők: **Forrasztóceruza (heat-seal stick)**
Biszfenol A, Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M<= 700.
- Veszélyjel: 
- Figyelmeztetés: Veszély
- Figyelmeztető mondatok: H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P261 Kerülje a por/füst belélegzését.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P321 Szakellátás (lásd az elsősegély-nyújtási óvintézkedéseket a címkén).
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékbegyűjtő pontnál.
PBT- és vPvB-értékelés még nem történt.

2.3. Egyéb veszélyek:

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
75-100	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight \leq 700); Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta $M \leq$ 700	CAS: 25068-38-6 EU: 500-033-5 Index: 603-074-00-8	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411 (egyedi koncentráció-határértékek: Eye Irrit. 2 H319: $c \geq 5$ %, Skin Irrit. 2 H315: $c \geq 5$ %)
1-10	titán-dioxid (nemzeti munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)	CAS: 13463-67-7 EU: 236-675-5	-
1-3	4,4'-isopropylidenediphenol, bisphenol A, BPA; 4,4'-izopropilidéndifenol, Biszfenol A	CAS: 80-05-7 EU: 500-033-5 Index: 603-074-00-8	Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Repr. 2 H361f***

A pontos összetétel gyártási titok.

*** A H360 és a H361 figyelmeztető mondatok általános aggályokat jeleznek a termékenységre és/vagy a fejlődésre gyakorolt hatások tekintetében: „Károsíthatja/feltehetően károsítja a termékenységet és a születendő gyermeket”. A kritériumoknak megfelelően az általános figyelmeztető mondatot felválthatja az 1.1.2.1.2. szakasz szerinti, az aggályra okot adó konkrét hatásra vonatkozó figyelmeztető mondat. Amennyiben a másik megkülönböztetett lehetséges aggály nem kerül említésre, annak az az oka, hogy bizonyíték van arra, hogy nincs ilyen hatás, vagy az adatok nem meggyőzőek, vagy nincsenek adatok, és ebben az esetben az említett másik megkülönböztetett lehetséges aggályra a 4. cikk (3) bekezdésében előírt kötelezettségek vonatkoznak. Annak érdekében, hogy ne vesszenek el termékenységgel és fejlődési hatásokkal kapcsolatos, a 67/548/EGK irányelv szerinti harmonizált osztályozásból származó információk, a besorolások csak az említett irányelv szerint besorolt hatások tekintetében vannak átültetve.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

Eszméletlen személynek soha ne adjunk be semmit szájon át. Expozíció vagy annak gyanúja esetén forduljunk orvoshoz.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk légzéshez kényelmes helyzetben.

Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet mossuk le szappannal és bő vízzel. A termékkel szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossuk ki. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Szembe jutva: A nyitott szemet óvatosan öblítsük ki vízzel néhány percig. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen megtehető.
azonnal forduljunk orvoshoz. Védjük a nem sérült szemet.

Lenyelve: Azonnal hívjuk a Toxikológiai központot vagy az orvost.

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

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Belélegezve: A gőzök belélegzése légzőszervi irritációt okozhat.

Bőrrel érintkezve: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciókat okozhat.

Szembe jutva: Súlyos szemirritációt okoz.

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: Szén-dioxid, száraz vegyszer, vízpermet, oltóhab.

Biztonsági okból nem használható oltóanyagok:

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égés során irritáló, mérgező, ártalmas füst keletkezik. A termék nem robbanásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Evakuáljuk a területet. Ne lépjünk be a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a tűz-, lángálló/égésgátló ruházatot (EN469) és a zárt rendszerű légzőkészüléket. A vegyi tüzeknél szokásos tűzoltási eljárás.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Általános óvintézkedések: Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Ne lélegezzük be a port.

Nem vész-elhárítóknak: Vegyi védőszemüveg vagy biztonsági szemüveg. Viseljük megfelelő védőruhát és védőkesztyűt. Távolítsuk el a szükségtelen személyeket.

Vész-elhárítóknak: Vegyi védőszemüveg vagy biztonsági szemüveg. Viseljük megfelelő védőruhát és védőkesztyűt. Szellőztessük a területet. Állítsuk el a kiszóródást, ha biztonságosan megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerüljük az anyagnak a környezetbe való kijutását. Előzzük meg a termék vizekbe, csatornába jutását.

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

Kerüljük a porképződést. Szedjük és gyűjtjük össze mint bármilyen szilárd anyagot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a por és a füst belélegzését. Használat előtt ismerjük meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használjuk addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvastuk és meg nem értettük.

Munkahigiéniai óvintézkedések: Étkezés, ivás, dohányzás előtt és a munka végén mossuk meg a kezünket és minden érintett testfelületet lágy szappannal és vízzel. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossuk ki.

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

A tartályokat tartjuk szorosan lezárva. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartunk távol. Ne tároljuk együtt erőlyes oxidálószerrel. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
BISZFENOL A	80-05-7	10			EU4
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték				

Egyéb gyártói adatok:

BISZFENOL A (belélegezhető por):

EU - IOELV TWA: 10 mg/m³

UK - WEL TWA: 10 mg/m³

Titán-dioxid:

UK – WEL TWA: 10 mg/m³ (belélegezhető por),
4 mg/m³ (respirábilis por).

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A termék használata közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk.

Műszaki előírások: Kerüljük a por diszpergálódását a levegőbe (pl. poros felület sűrített levegővel való tisztítása). A munkahelyeken biztosítsunk jó szellőzést.

Személyi védőfelszerelés: Kerüljünk minden fölösleges expozíciót.

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyű (EN374).

Szemvédelem: Vegyszerálló védőszemüveg vagy biztonsági szemüveg (EN166).

Bőr- és testvédelem: Megfelelő hosszú ujjú/hosszúszerű ruházat.

Légzésvédelem: Nem kielégítő szellőzésnél használjunk részecskeszűrős szűrőbetéttel felszerelt légzésvédőt (EN12083).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) külső jellemzők: Zsírkréta-szerű jellegű, szürke, szilárd anyag.

b) szag: Jellegzetes.

c) szagküszöbérték: Nincs elérhető adat.

d) pH: Nincs elérhető adat.

e) olvadáspont/fagyáspont: Nincs elérhető adat.

f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs elérhető adat.

g) lobbanáspont: > 450 °C.

h) párolgási sebesség: Nincs elérhető adat.

i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nincs elérhető adat.

j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nincs elérhető adat.

k) gőznyomás: Nincs elérhető adat.

l) gőzsűrűség: Nincs elérhető adat.

m) relatív sűrűség: 1,2-1,9.

n) oldékonyság (oldékonyságok): Nincs elérhető adat.

o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs elérhető adat.

p) öngyulladási hőmérséklet: 450-600 °C.

q) bomlási hőmérséklet: Nincs elérhető adat.

r) viszkozitás: Nincs elérhető adat.

s) robbanásveszélyesség: Nem robbanásveszélyes.

t) oxidáló tulajdonságok: Nincs elérhető adat.

9.2. Egyéb információk:

VOC-tartalom: 0 %

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Veszélyes reakció nem ismert.
10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények közt stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem várható.
10.4. Kerülendő körülmények: Hő.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Erélyes oxidálószer.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Égés során irritáló, mérgező, ártalmas füst keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Biszfénol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta $M \leq 700$:

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 5000 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg.

LC₅₀ (belélegezve, patkány): > 5 mg/l.

Titán-dioxid:

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 5000 mg/kg.

LC₅₀ (belélegezve, patkány, 4 h): > 6,82 mg/l.

Biszfénol A:

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 2000 (2000-5000) mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): 3000 mg/kg.

LC₅₀ (belélegezve, patkány, 6 h): 170 mg/l (nem észleltek elhalálózást).

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok a komponensekre:

Titán-dioxid:

NOAEL (krónikus, szájon át, hím patkány, 2 év):

5 mg/testsúly kg.

- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján Repr. 2 H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Adatok a komponensekre:

Biszfenol A:

LC₅₀ (hal, 96 h): 9,4 mg/l.

EC₅₀ (Daphnia, 48 h): 10,2 mg/l.

Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M<= 700:

LC₅₀ (hal, 96 h): 1,2 mg/l.

EC₅₀ (Daphnia): 2,8 mg/l.

EC₅₀ (algák): > 100 mg/l.

LOEC (akut): 3,2 mg/l.

NOEC (akut) 1 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Forrasztóceruza (heat-seal stick): Hosszantartó kedvezőtlen hatásokat okoz a környezetben.

Adatok a komponensekre:

Biszfenol A:

Biológiai lebomlás: 89 % (28 nap).

Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M<= 700:

Biológiailag könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Adatok a komponensekre:

Biszfenol A:

log P_{o/v}: 3,4.

Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M<= 700:

log P_{o/v}: ≥ 2,918.

Bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs elérhető információ.

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

A termékre PBT- és vPvB-értékelés még nem történt.

Adatok a komponensekre:

Biszfenol A:

Az anyag nem PBT és/vagy vPvB anyag.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nincs elérhető információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A terméket, szermaradékát, hulladékát és kiürült csomagolását biztonságos módon ártalmatlanítsuk a helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint.

Szermaradék, hulladék:

Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 4 „Irritáló”, HP 10 „Reprodukciót (szaporodást) károsító”, HP 13 „Érzékenységet okozó”, HP 14 „Környezetre veszélyes (ökotoxikus)”. Kerüljük az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne dobjuk a hulladékot a csatornába.

Kiürült, tisztítatlan csomagolás:

Veszélyes hulladék. Hulladék azonosító kód: 15 01 10.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) előírása szerint a termék veszélyes áru, de **az ADR 375 különleges utasítása szerint a legfeljebb 5 kg-os kiserelésű áru megfelelő csomagolásban nem tartozik az ADR hatálya alá.**

14.1. UN-szám:

3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (HU-EN):

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epichlorhydrin Bisphenol A resin)

- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító:

UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M<= 700), 9, III

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

- osztályozási kód: M7



- veszélyességi bárcák: 9 + körny. v. a.

- szállítási kategória: 3

- alagút-korlátozási kód: -

- veszélyt jelölő számok: 90

- Emergency Action Code (EAC): 2Z

14.4. Csomagolási csoport: (PG) III

- csomagolási információk: P002, PP12 - IBC08, B3 - LP02 - R001 - MP10

- ADR tartányos szállítás: SGAV, LGBV

- mobiltartányos szállítás: T1, TP33.

- járműtartányos szállításhoz: AT

14.5. Környezeti veszélyek: A környezetre és a vízi (édes- és tengervízi) környezetre veszélyes. Krónikus 2.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

- különleges előírások: 274, 335, 375*, 601 - V13 - VV1 - CV13

- korlátozott mennyiség: 5 kg

- engedélyes mennyiség: E1

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

- ömlesztett szállítás: BK1, BK2.

Ömlesztett szállítása nem tervezett.

Egyéb adatok:

ADN - szállítás engedélyezett: T* B**

- különleges felszerelések: PP A***

- megjegyzések: * Csak olvasztott állapotban.

**Az ömlesztve szállítás tekintetében lásd még a 7.1.4.1 bekezdést.

*** Csak ömlesztve szállítás esetén.

IMDG - EmS: F-A, S-F

- Stowage category/Rakodási kategória:

A

ICAO/IATA - Special provisions/Különleges előírások:

A97, A158, A179, A197.

- Emergency Response Guidebook (ERG) Code:

9L

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

SEVESO III: Forrasztóceruza (heat-seal stick)

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában	200	500

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

REACH korlátozások a XVII. Melléklet szerint:

66. Biszfenol-A CAS-szám: 80-05-7 EC-szám 201-245-8

Nem hozható forgalomba hőpapírban 0,02 tömegszázalékos koncentrációval megegyező, vagy annál nagyobb mennyiségben 2020. január 2. után.

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: 2017.10.10..)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Osztályozás és osztályozási módszer:

Skin Irrit. 2 H315	számítási módszer
Skin Sens. 1 H317	számítási módszer
Eye Irrit. 2 H319	számítási módszer
Repr. 2 H361	szakértői értékelés
Aquatic Chronic 2 H411	számítási módszer

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket (ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást) (meg kell adni az expozíciós utat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós út nem okoz veszélyt).
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció.
Skin Sens.	Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció.
Eye Dam.	Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.
Eye Irrit.	Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Aquatic Acute	Vízi krónikus
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
EU	European Union / Európai Unió
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete
HU	Hungary / Magyarország
HU-EN	hungarian-english / magyar-angol
UK	United Kingdom / Egyesült Királyság
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Miniszter
SzCsM	Szociális és Családügyi Miniszter
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

ÁK	Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlag koncentráció)
CK	Megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
MK	Maximális koncentráció (a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció)
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values / Európai indikatív munkahelyi expozíciós határérték
TWA	Time-Weighted Average / nyolc órással súlyozott átlag
WEL	Workplace Exposure Limit / munkahelyi expozíciós határérték
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
EC ₅₀	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
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
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
EmS	Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
VOC	Volatile Organic Compounds / Illékony szerves vegyületek

A biztonsági adatlapot a gyártó 2017.01.24-i, angol nyelvű adatlapja alapján készítette: Cziko BT (mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).
Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

HŐBAGÓLY

HŰTŐTECHNIKA