

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

Készítés dátuma:

2017.05.30.

1.0 verzió

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

1.1. Termékazonosító: **Decoupage ragasztólaakk selyemfényű**
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Ragasztólaakk.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: Pentacolor Kft.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.
tel.: +36-1-260-7477
fax: +36-1-262-1345
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@pentacolor.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Budapest, HU
Telefon: +36 80 20 11 99
Általános vészhívó: 112, Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint nem veszélyes keverék.
2.2. Címkezési elemek: **Decoupage ragasztólaakk selyemfényű**
Nem jelölésköteles.
2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
< 0,1	ammonia%; ... %-os ammónia, ammónia, ammónium-hidroxid /munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag/	CAS szám: 1336-21-6 EU szám: 215-647-6 Index szám: 007-001-01-2	Skin Corr 1B H314, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412 (egyedi koncentráció-határérték: STOT SE 3 H335: c ≥ 5 %) (B. megjegyzés)*
< 0,02	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol; bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol	CAS szám: 52-51-7 EU szám: 200-143-0 Index szám: 603-085-00-8	Acute Tox. oral 4 (*) H302, Acute Tox. dermal 4 (*) H312, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)*

* Gyártói besorolással kiegészített harmonizált osztályozás.

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

(*) Egy kategória minimum besorolását jelzi.

B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

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 néhány percig. Tartós tünetek vagy panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezés: Mossuk le szappannal és bő vízzel.
Belélegzés: Általában nincs szükség elsősegély-nyújtásra. A sérültet vigyük ki a veszélyövezetből friss levegőre, és tartsuk nyugalmi helyzetben. Rosszullét vagy panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés: Általában nincs szükség elsősegély-nyújtásra. Öblítsük ki a sérült száját vízzel. Rosszullét vagy panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

Készítés dátuma:

2017.05.30.

1.0 verzió

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: A szokásos oltószerek alkalmazhatóak, ezért az elérhető, ill. a környezetben égő anyagokhoz alkalmas oltószereket használjuk oltáshoz.

Nem alkalmas oltóanyagnak: Nincs korlátozás.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem gyúlékony. Égéskor, hőbomláskor 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 csatornába, lefolyókba.

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 lépünk bele a kifolyt termékbe. A gyújtóforrásokat szüntessük meg. A területet szellőztessük.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük felszíni és talajvizekbe, lefolyókba, csatornába jutni.

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

Kis mennyiség kifolyásakor ronggyal itassuk fel, s a rongyot biztonságosan ártalmatlanítsuk. Szüntessük meg a kifolyást, ha biztonságosan megtehető. A gyújtóforrásokat szüntessük meg. 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 termékkel való közvetlen érintkezést, lenyelését és a gőzök/permet belélegzését. A terméket gyújtóforrások közelében ne használjuk.

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 kezét.

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

Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, hő- és gyújtóforrásoktól és összeférhetetlen anyagoktól távol tároljuk.

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 és bomlástermékeikre* előírt expozíciós határértékek.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
AMMÓNIA*	7664-41-7	14	36		m	I. EU1

m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;

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

Készítés dátuma:

2017.05.30.

1.0 verzió

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
		ÉRTÉKE (CK)	IDŐTARTAMA (perc)	
I.	HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK	ÁK		

^(b) Az I. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték megegyezik az ÁK-értékkel, ellenőrzése legfeljebb 15 perces mintavétellel történik.

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 biztosítunk.

Monitoring: Amennyiben a helyi kockázatértékelés előírja, mérjük a komponensek légtéri koncentrációját.

Személyi védőfelszerelés: Nincs megadva.

Légzésvédelem: Normál használat esetén nincs előírva. Ahol a használat során intenzív por, gőz vagy aeroszol képződik, porálarcot és szerves anyagoknál előírt kombinált légzésvédőt kell használni. Várható felfröccsenés vagy véletlen szembejutás ellen biztonsági szemüveg ajánlott.

Szem- és arcvédelem: Normál kezelésnél és felhasználásnál nincs előírva. Ha a helyi kockázatértékelés előírja, gyártásnál használjunk védőfelszerelést (pl. EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű, overall vagy könnyű munkaruházat, porálarc és szerves anyagoknál előírt kombinált légzésvédő).

Kéz-, bőr- és testvédelem: A gyártás során a helyi elszívó rendszerből származó kibocsátásokat ellenőrizzük a környezet-védelmi előírásoknak való megfelelés céljából.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A gyártás során a helyi elszívó rendszerből származó kibocsátásokat ellenőrizzük a környezet-védelmi előírásoknak való megfelelés céljából.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) külső jellemzők: Fehér színű, viszkózus folyadék.
 - b) szag: Jellegzetes.
 - c) szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
 - d) pH: 7-8,5.
 - 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).
 - k) gőznyomás: Nincs meghatározva.
 - l) gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
 - m) relatív sűrűség: 1,0-1,1.
 - n) oldékonyság (oldékonyságok): Vízen oldható.
 - o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.
 - p) öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.
 - q) bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
 - r) viszkozitás: Nincs meghatározva – viszkózus folyadék.
 - 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 várható 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: Hő- és gyújtóforrások.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Hevítéskor vagy égéskor veszélyes gőzök és gázok keletkezhetnek.

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

Készítés dátuma: 2017.05.30.

1.0 verzió

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 az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz akut toxicitásra osztályozott komponenseket az általános osztályozási határértékekben vagy azok fölötti koncentrációban.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz bőrkorrózióra/bőrirritációra osztályozott komponenseket az általános osztályozási határértékekben vagy azok fölötti koncentrációban.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz súlyos szemkárosítóként/szemirritálóként osztályozott komponenseket az általános osztályozási határértékekben vagy azok fölötti koncentrációban.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz bőrszenzibilizációra osztályozott komponenseket a kiváltási határértékben vagy afölötti koncentrációban.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz mutagén komponenseket.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz rákkeltő komponenseket.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenseket.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitásra osztályozott komponenseket az általános osztályozási határértékben vagy afölötti koncentrációban.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitásra osztályozott komponenseket.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. 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 az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Információk a komponensekre:
Bronopol: Biológiaiilag könnyen lebomlik.
> 70 % (aktivált iszap, OECD 301B, módosított Sturm teszt) (REACH dosszié).
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Információk a komponensekre:
Bronopol: Élő szervezetben nem dúsul fel.
Bikoncentrációs tényező, BCF: 3,16 (számított, EPIWIN).
megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
log K_{ow}: 0,22 (OECD 107, S3658)
- 12.4. A talajban való mobilitás: A termék vízzoldható. Nincs további elérhető információ.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.
- 12.6. Egyéb káros hatások: Nem ismeretesek.

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

Készítés dátuma:

2017.05.30.

1.0 verzió

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:
A termékre nincsenek speciális előírások.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban lévő H-mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

Acute Tox. oral Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át.
Acute Tox. dermal Acute Toxicity dermal / Heveny mérgezőképesség bőrön át.
Skin Corr Skin Corrosion / Bőrmarás.
Skin Irrit. Skin Irritation / Bőrirritáció.
Eye Dam. Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.
STOT SE Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Aquatic Acute Vízi akut.
Aquatic Chronic Vízi krónikus
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

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

Készítés dátuma:

2017.05.30.

1.0 verzió

CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
ÁK	megengedett átlagos koncentráció
CK	megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
MK	maximális koncentráció
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 Gangerous 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
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPT	Európai Parlament és a Tanács
EGT	Európai Gazdasági Térség
Korm.	Kormány
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!