



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

1. SZAKSZ. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Anyag kereskedelmi neve: Csontenyv

Az anyag egyéb azonosító kódja: -

1.2 Az anyag megfelelő azonosított felhasználása: Fák, papírok, papírlémezek ragasztására, és enyves festékek kötőanyagaként

Ellenjavallt felhasználás: Nincs

Felhasználás területe:

Kiszerezés: 0,5 Kg

1.3 Szállító (továbbfelhasználó):

A biztonsági adatlap kibocsátójának adatai

OTIS Gazdasági Szolgáltató Bt.

H-6090 Kunszentmiklós, Ipari park 6.

Tel.: +36-76-550-205; e-mail: info@otisbt.hu

Felelős személy: Tamás Ildikó, e-mail: info@otisbt.hu

1.4 Sürgősségi tájékoztatás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 1 476 6464

Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

2. SZAKSZ. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag a vonatkozó jogszabályok alapján veszélyes osztályba sorolt, veszély jelölésre kötelezett.

Az anyag a 67/548/EEC direktíva, és az 1272/2008 EK rendelet szerint veszélyességi osztályba nincs besorolva, és/vagy az osztályozás kritériumainak nem felel meg

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

A GHS szerint nem veszélyes anyag

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

3. SZAKSZ.ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Kondenzált protein CAS szám: n a EK szám: -Index szám: - n.a REACH reg.szám: n. a.	100	-	-

Megjegyzés: A 1907/2006 rendelet alapján nincsenek veszélyes összetevők

4. SZAKSZ.ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Általános intézkedések: a szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani..

Belélegezve: az érintett személyt friss levegőre kell vinni

Szembe jutva: Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéjat tágra nyitva legalább 15\$20 percen keresztül.

Bőrrel érintkezve: Vízzel öblítsük le.

Lenyeléskor: A száját öblítsük ki tiszta vízzel.

4.2 Legfontosabb akut és késleltetetten fellépő tünetek és hatások:

Nincs toxikus tünetekre vonatkozó leírásunk.

4.3 Utasítások orvosoknak:

Nincs előírás

5. SZAKSZ.TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Alkalmazható oltószer: a termék éghető anyag

A kezdeti tűz por-, halon- vagy szénsavoltó készülékkel, a kiterjedt tűz porlasztott vízzel, vagy alkoholálló habbal oltható..

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert.

5.2 Az anyag különleges veszélyei, égéstermékei, vagy keletkező gázok: nem ismert

5.3 Tűzoltók számára előírt különleges védőfelszerelés:

Nem igényelt.

5.3.1 Egyéb megjegyzés: A termékkel szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani, meg kell akadályozni a csatornába vagy élővízbe jutását.

csontenyv

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

6. SZAKSZ.INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel történő érintkezését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem igényel különleges elővigyázatosságot

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

a szabadba jutott terméket mechanikus úton össze kell gyűjteni. A szennyezés-mentesítés során a személyi védőfelszereléseket viselni kell.

Az összegyűjtött hulladékot megfelelően felcímkézett, jól záródó tartályba kell helyezni a szakszerű ártalmatlanításig.

A szennyezett területet bő vízzel fel kell mosni.

Megjegyzés: a mentesítés során veszélyes reakció nem keletkezik.

Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

7. SZAKSZ.KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: gondoskodjon arról, hogy megfelelő szellőztetés/elszívás legyen a termék kezelése közben. Tartsa be a címkén és a használati-, adagolási utasításban leírtakat. A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságos tárolás feltételei: száraz helyen tartandó. Kizárólag az eredeti edényzetben, jól lezárva tartandó. A terméket ne tárolja átjárókban és folyosókon. Tartsa be a különtárolásra vonatkozó előírásokat.

Különleges együtt-tárolási előírások: Az ásványi savakat távol kel tartani, mert kénhidrogén képződhet.

Tárolási osztály (VCI): –éghető szilárd anyag

7.3 Felhasználhatóságra vonatkozó megjegyzés:

az 1.2 pontban említetteken kívül nem várható

8. SZAKSZ.AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Kiegészítő tudnivalók a technika berendezések kialakításához: Az általános helyiség szellőztetések normál esetben elegendőek, azonban különleges esetekben szükséges lehet helyi elszívó rendszerek használatára is.

8.1 Foglalkozási expozíciós határérték: A munkahelyen alkalmazandó határértékek adattal a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve az anyag nem rendelkezik.

Komponensek	Érték	Küszöbérték	Megjegyzés
Csontenyv	8 órás (hosszú) időtartamú TWA	Nincs adat	

csontenyv

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános higiéniai előírás: Kerülje a termék szembe jutását és a bőrrel történő érintkezését. A munkavégzés során ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon. Munkaközi szünetekben és a munka befejezése után alaposan mosson kezet és arcot. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossa ki. A munkahelyeken a szem-mosásnak lehetőségét és a gyors zuhanyozás lehetőségét biztosítani kell.

8.2.1 Védőfelszerelések: A védőeszközökre vonatkozó jogi szabályozás előírásai alapján kell megválasztani a munkafolyamatra szükséges eszközöket.

Légzésvédelem: Ajánlott.

Szemvédelem: Ajánlott

Kézvédelem/testvédelem: védőkesztyű használata ajánlott (EN 374).

Kesztyű anyaga: ajánlás: nitril-kaucsuk kesztyű. Csak minősített védőkesztyűt használjon.

8.2.2 Kiegészítő megjegyzések: A munkahelyeken biztosítani kell a zuhanyozás/mosakodás lehetőségét, valamint szemmosó pohár és közömbösítő oldat elhelyezését a kijelölt elsősegélyt nyújtó helyeken.

A háztartási felhasználás során is ajánlott védőfelszerelés viselete.

Termikus veszély: nem ismert

8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása: a termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

9. SZAKSZ.FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd -
Szín:	Világos sárgától sötét borostyán színing
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	nincs adat
Biztonsági adatok pH érték/	nincs adat
Lágyuláspont °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont °C:	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd/gáz):	nem gyúlékony
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Gyulladás hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Öngyulladás (szilárd/gáz)hajlam:	nem öngyulladás
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Sűrűség g/cm ³	1,3-1,4
Oldhatóság vízben:	Megduzzad, de nem oldódik fel.
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

csontenyv

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

10. SZAKSZ. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű és az előírt módon történő használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények:

10.5 Nem összeférhető anyagok:

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nem keletkeznek.

11. SZAKSZ. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Expozíciós útvonal: Az anyag bejuthat a szervezetbe lenyeléssel és belégzéssel.

Akut toxicitási adatok

Lenyelve: LD50 (szájon át, patkány): >8 g/kg

Bőrkorrózió / bőrirritáció: LD 50 PO > 8000 mg/kg. Dermálisan

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: Nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs adat

Csírasejt mutagenitás/mutáció: nincs adat

Rákkeltő hatás: az IARC nem tarja számon, mint humán rákkeltő anyagot.

Reprodukciós toxicitás: nincs kísérleti eredményből származó adat.

Ismételt dózisú toxicitás: nincs kísérleti eredményből származó adat.

Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Az anyagot nem osztályozzák, mint speciális célszerv toxikust

Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs kísérleti eredményből származó adat.

Aspirációs veszély: nincs kísérleti eredményből származó adat.

11.2 Azonnali hatások, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú távú expozícióból származóan: nem ismert

11.3 Késleltetett hatások: Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.

12. SZAKSZ. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Ökotoxicológia

Víztoxicitási adatok Halak: Nincs információ

Környezetre veszélyes tulajdonságok: Nincs információ

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: biológiailag lebomlik

12.3 Bioakkumulációs potenciál: nem áll rendelkezésre adat

12.4 Mobilitás talajban: nem áll rendelkezésre adat

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

csontenyv

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.

Verzió: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

12.6 További káros hatások: Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti szennyezés nem várható

13. SZAKSZ.ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Felhasználatlan termékből származó hulladék

Tilos a lefolyóba, csatornahálózatba üríteni. Az anyagot és maradékát tartalmazó csomagolást veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. Az anyagot, a fel nem használt maradékát, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos! Szakszerű ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladék-megsemmisítő céggel kell elvégeztetni a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett.

13.2 Kiürült csomagolóanyag

Az üres edényzetet tilos bármilyen más célra felhasználni. A teljesen kiürült, tisztított flakonokat a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

Hulladékulcs-szám (EWC-kód): nem adható meg megfelelő EWC kód (hulladék jegyzék-kód) mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges.

14. SZAKSZ.SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSE)

Tengeri szállítás (IMGD-Code/GGVSee)

Légi szállítás (ICAO/IATA)

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 UN szám: | nem releváns |
| 14.2 Szállítási megnevezés: | nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály: | nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | nem releváns |
| 14.5 Környezeti veszély: | nem releváns |
| 14.6 Különleges intézkedések: | nincs különleges előírás. |
| 14.7 A 73/78-as MARPOL egyezmény II-es számú mellékletének és az IBC-kódnak megfelelően az ömlesztett szállításra vonatkozó információ: | nem releváns |

15. SZAKSZ.SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet GHS
- A Bizottság 790/2009/EK rendelete - GHS 1. ATP
- A Bizottság 286/2011/EU rendelete - GHS 2. ATP
- 67/548/EGK (veszélyes anyagok) 30. műszaki hozzáigazításáról szóló 2008/58/EK irányelv
- 67/548/EGK (veszélyes anyagok) 31. műszaki hozzáigazításáról szóló 2009/2/EK irányelv
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

csontenyv

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.

Verzió: 3

oldal 6/7



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk

- 2012. évi CXIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól**
- 72/2013 (VIII. 27) VM rendelet a hulladék jegyzékről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2015. évi LXXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 54/2014 (XII.5) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az anyagra kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKSZ. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: a cég minőségbiztosítási rendszerébe illeszkedően kell a jogszabályokban előírt képzéseket, oktatásokat megszervezni.

Munkavégzésre vonatkozó korlátozások: a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló jogi szabályozás előírásait figyelembe kell venni.

A termék lakossági és közületi felhasználású termék. A felhasználására vonatkozó utasítások, használati, adagolási és egyéb körülmények betartására vonatkozó adatok a címkén találhatóak.

A termékre vonatkozó biztonsági adatlap az alapanyag beszállítója által biztosított eredeti angol nyelvű biztonsági adatlap, IUCLID – International Uniform Chemical Information Database; IARC – International Agency for Research on Cancer; ECB ESIS - European Chemical Substances Information System adatbázisában és a Nemzetközi Kémiai Biztonsági Kártya - ICSC: adatai alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé.

A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható. A biztonsági adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból keletkező következményekért.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

csontenyv

Elkészítés időpontja: 2007. 01.

Felülvizsgálat időpontja: 2017.06.01.

Verzió: 3