

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragsztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 1/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

1. Az anyag és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Special glue liquid pillanatragsztó

Etil-2-cianoakrilát CAS-szám: 7085-85-0

1.2 Az anyagmegfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: pillanatragsztó fához, gumihoz, műanyaghoz, fémhez, papírhoz, bőrhöz.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

ATC-Trade Zrt.

6728 Szeged, Budapesti u. 4.

Tel.: (+36) 62 555-111

Fax: (+36) 62 555-111

Biztonsági adatlapért felelős:

ATC-Trade Zrt.

6728 Szeged, Budapesti u. 4.

Tel.: (+36) 62 555-111

Fax: (+36) 62 555-111

E-mail: marketing@atctrade.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h (CET)): (+36) 62 555-111

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: (1) 476-6464 vagy (80) 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag osztályozása

2.1.1 Az anyag osztályozása az 1272/2008/EK szerint

Veszélyességi osztály:

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 2/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

2.1.2 Az anyag osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	Xi (irritatív)
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteleles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: **Pillanatrágasztó**
Etil-2-cianoakrilát CAS-szám: 7085-85-0

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH202 Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Általános
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés
P260 A gőzök belélegzése tilos.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat –Tárolás
P405 Elzárva tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 3/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

2.3 Egyéb veszélyek
nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag

Kémiai jelleg: Etil-2-cianoakrilát.

Összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etil-2- cianoakrilát 	230-391-5	7085-85-0	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	R 36/37/38 H315 H319 H335	100

A Vesz. oszt. kategória, az R-mondat(ok) és a H-mondatok és a teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyünk a sérültet friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat a számára, óvjuk a lehűléstől. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, a szállítása is így történjen. Forduljunk orvoshoz.

Bőr: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A megszilárdult anyagot tilos letépni a bőrről. Merítsük az érintett bőrfelületet meleg, szappanos vízbe (vagy 1 %-os meleg, nátrium-bikarbonát oldatba). Ha szükséges, kérjünk orvosi segítséget.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 4/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

- Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki óvatosan meleg vízzel. Ne kíséreljük meg erőszakkal szétválasztani az összeragadt szemhéjat. Helyezzünk meleg vízzel átitatott gézt a szemre. A szemhéjak szétválása a ragasztó mennyiségétől függően, különösebb beavatkozás nélkül, 2-4 nap alatt bekövetkezik. A biztonság kedvéért forduljunk orvoshoz.
- A szembe került termék a szemfehérjéhez tapad, időszakosan könnyezést vált ki, ami elősegíti a ragasztó leválását. A könnyezés mellett kettőslátás is lehetséges, ami néhány órán belül elmúlik.
- Lenyelés:** A termék lenyelése csaknem lehetetlen, mivel a ragasztó megszilárdul a szájban és hozzáragad az ajkakhoz, nyelvhez, vagy a nyálkahártyához. Ha az ajkak összeragadtak, sok meleg vizet kell engedni a szájra és a nyálát is nyomjuk az ajkakra, hogy folyamatosan nedves legyen. A meleg víz és a nyál feloldja a ragasztót 0,5-2 napon belül. A biztonság kedvéért forduljunk orvoshoz.
- Égési sérülés:** A cianoakrilát ragasztók megszilárdulás közben hőt adnak le. Nagy mennyiség bőrre kerülése esetén égési sérülést is okozhatnak. A ragasztónak a fentiek szerint történő eltávolítása után az égési sérülést is kezelni kell.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Irritálhatja a bőrt, a szemet és a nyálkahártyát. Szenzibilizáció lehetséges.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Sebészeti beavatkozást nem indokolt alkalmazni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, por, vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholálló hab.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs adat. (Az égő környezettől függően).

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Szén-oxidok, nitrogén-oxidok, irritáló szerves gőzök, toxikus gázok keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 5/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: az anyag élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötő, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a gőz és az aeroszol képződését.

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését, a gőzök/aeroszol belégzését.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragsztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 6/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Eredeti tároló edényben, jól lezárva, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen tárolandó.
Savaktól, lúgoktól, oxidálószerektől, redukálószerektől elkülönítve tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
A termék fényre és nedvességre érzékeny.
Tárolási hőmérséklet: nincs megadva
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
pillanatragsztó fához, gumihoz, műanyaghoz, fémhez, papírhoz, bőrhöz.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

Más országokból származó határértékek:

Etil-2-cianoakrilát, CAS: 7085-85-0

TLV (USA) 1 mg/m³, 0,2 ppm

WEL (Nagy Britannia) STV-érték: 1,5 mg/m³, 0,3 ppm

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Rövid ideig tartó vagy alacsony koncentrációjú expozíció esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő viselendő (a kombinált szűrő típusa: AXB, P3). Magasabb koncentráció vagy hosszabb idejű munkavégzés esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék. ((EN 141).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 7/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

Kéz védelme: védőkesztyű [MSZ EN 374]. Anyaga: nincs adat. Ajánlott kesztyűanyag: PVC, nitrilgumi. (REACH-regisztráció)
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: védőszemüveg, szorosan illeszkedő (EN 166)

Bőrvédelem: védőruházat, általános

Egyéb speciális: nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék

Szín: átlátszó

Szag: szúrós

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: 82°C

Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: a termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő elegy kialakulása lehetséges.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nem ismert

Oxidálási tulajdonságok: nem ismert

Gőznyomás (20°C-on): nem ismert

Gőzsűrűség: nincs adat

Sűrűség: 1,06 g/cm³

Oldhatóság vízben: oldódik

Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 8/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

pH-érték:	nincs adat
Viszkozitás (dinamikai):	nincs adat

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	A nem összeférhető anyagokkal
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	A nem összeférhető anyagokkal.
10.4 Kerülendő körülmények:	Fény.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Redukálóanyagok, víz, aminok, alkoholok, alkálifémek, oxidáló anyagok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermék: nincs adat. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális: LD₅₀ (patkány) > 5 ml/kg

Irritáció –maró hatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció: irritatív

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Megjegyzés: Érzékeny személyeknél szenzibilizáció lehetséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 9/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

Rákkeltő hatás:	nem ismert
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)	nem ismert
Aspirációs veszély:	nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.4 A talajban való mobilitás	Nincs adat.
Mobilitás vízben:	Nincs adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem szükséges.
12.6 Egyéb káros hatások	
Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.
Vízveszélyességi besorolás (német):	-

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	
Termékhulladék:	
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.	
Hulladék azonosító szám:	
EWC kód: 08 04 09*	
Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 10/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat. Nem rakható le háztartási hulladékkal együtt.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsonnába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Special glue liquid pillanatragasztó

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 06. 07. Oldal: 11/(11)
(gyártói): / 2011. 03. 13

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R- (Kockázati) mondat(ok), a H- (Figyelmeztető) mondat(ok), és a Vesz. oszt. kategória teljes szövege:

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám