

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cianoakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 1/12

## 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Cianoakrilát ragasztó

Cikkszám, típus: E 570

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

PC1: Ragasztó- és tömítőanyagok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: **Euro-Lock GmbH**

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig,

E-mail, internet: [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de)

Forgalmazó cég: **Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselő

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi utca 7

Telefon: +36-94-789350

E-mail, internet: [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefon:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefon: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

E-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

## 2. szakasz: Veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H335; EUH202

Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció H319

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315

### 2.2 címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

H335 Légúti irritációt okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 2/12

### Övintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

### Kiegészítő veszélyességi információ(k):

Legfontosabb mellékhatások:

Légúti irritációt okozhat. Cianokrilát. Veszély. Másodperceken belül összeragasztja a bőrt és a szemhéjakat.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritációt okoz.

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

-

## 2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag nincs PBT/vPvB anyagként azonosítva.

## 3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

### 3.1 Anyagok:

nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

70-90 %	Ethyl 2-cyanoacrylate	CAS-szám: 7085-85-0 EINECS-szám: 230-391-5 REACH: 01-2119527766-29-0001	STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H335 Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció H319 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315
---------	-----------------------	---	---

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

## 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

#### BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt, kivéve, ha az a bőrre tapadt. bőr. Azonnal mossa le bő szappannal és vízzel

#### LENYELÉST KÖVETŐEN:

Öblítse ki a száját vízzel. Forduljon orvoshoz.

#### SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Öblítse ki a szemet 15 percig folyó víz alatt. Forduljon orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 3/12

## BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Csak akkor távolítsa el az érintett személyt a veszélyzónából, ha a saját biztonsága biztonsága garantált. Forduljon orvoshoz.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés:

Lehetséges irritáció és bőrpír az érintkezési területen.

Szemkontaktus:

Irritáció és bőrpír jelentkezhet. Túlzott könnyezést okozhat.

Lenyelve:

Lehetséges fájdalom és bőrpír a szájbán és a torokban.

Belélegezve:

Lehetséges köhögés mellkasi szorító érzéssel. Az expozíció köhögést vagy zihálást okozhat.

Késleltetett hatások

Azonnali hatások rövid expozíció után várhatók.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

A helyszínen szemfürdőnek kell rendelkezésre állnia.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyagok

Megfelelő: a tűzoltási intézkedéseket illessze a környező tűzhez. A veszélyeztetett konténereket vízpermettel hűtse.

Nem megfelelő: -

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Expozíciós kockázat: Égés közben mérgező gázok/gőzök szabadulnak fel.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Viseljen védőruházatot a szemmel vagy a bőrrel való érintkezés megakadályozása érdekében.

## 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: -

A sürgősségi ellátók esetében:

Személyi védőintézkedések: Lásd a 8. szakaszt. Kültéri területeken tartsa a személyeket háttal a szélnek és távol a távol a veszélyes zónától. Zárja le a szennyezett területet táblákkal és akadályozza meg az illetéktelen személyek belépését. A szivárgás megakadályozása érdekében helyezze a szivárgó tartályokat úgy, hogy a szivárgás a tetején legyen.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje csatornába vagy vízfolyásokba.

Akadályozza meg a szivárgást.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 4/12

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok), a szennyezett anyagot helyezze zárható, megfelelően felcímkézett hulladéktároló edénybe a megfelelő ártalmatlanítás céljából.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

## 7.szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Ne kezelje zárt helyiségben.

Kerülje a köd képződését és terjedését a levegőben.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Tárolás:

Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Nincs adat

## 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/ egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Nem áll rendelkezésre.

DNEL / PNEC Nem áll rendelkezésre.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Nincs adat

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg. Biztosítson szemzuhanyt.

Bőrvédelem

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Egyéb: Védőruházat

A légutak védelme

Vészhelyzet esetén rendelkezésre kell állnia az önálló légzőkészüléknek.

Hőveszély

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 5/12

Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A termék nem engedhető a csatornába.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot	Folyadék
Szín	nincs adat
Szag	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	150 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	87 °C
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

### 9.2 Egyéb információk:

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
nincs adat

Egyéb biztonsági jellemzők  
nincs adat

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakcióképesség:

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 6/12

Normál szállítási és tárolási körülmények között nem lépnek fel veszélyes reakciók. A következő körülményeknek vagy anyagoknak való kitettség bomlást okozhat.

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Hő

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószeres. Erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor mérgező gázokat / füstöt bocsát ki.

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Veszélyes összetevők

Etil-2-cianoakrilát

Expozíciós út	Faj	Teszt	Érték
Oral	Patkány	LD50	>5 ml/ kg

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Lehetséges irritáció és bőrpír az érintkezési területen.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Irritáció és bőrpír jelentkezhet. Túlzott könnyezést okozhat.

Légzőszervi / bőr szenzibilizáció

Lehetséges köhögési inger, mellkasi szorító érzéssel. Az expozíció köhögést vagy zihálást okozhat.

Lenyelve:

A száj és a torok fájdalmas és vörös lehet.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás:

Nem áll rendelkezésre információ

Reprodukciós toxicitás:

Nem áll rendelkezésre információ

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre információ

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 7/12

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.

Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.

Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.

Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. szakasz: Ökológia adatok

### 12.1 Toxicitás:

Nem áll rendelkezésre információ

### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság

Biológiailag lebomló.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs bioakkumulációs képesség.

### 12.4 Talajban való mobilitás:

Könnyen felszívódik a talajba.

### 12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

### 12.6 Egyéb káros hatások:

Alacsony ökototoxicitás.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 8/12

## 12.7 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

## 14. szakasz: Szállítási információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

14.4 Csomagolási csoport

14.5 Környezeti veszély

14.6 Felhasználót érintő különleges

óvintézkedések: nem áll rendelkezésre információ

14.7. A MARPOL egyezmény II.

melléklete és az IBC szabályzat

szerinti ömlesztett szállítás



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 9/12

## 15. szakasz: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete 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 biztonsági 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.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet

III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

Hazai szabályozás

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 10/12

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.

## 16. szakasz: Egyéb információk

Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására: A foglalkozásegészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről. A biztonsági adatlapot valamennyi foglalkozás körében felhasználó vagy kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (BioconcentrationFactor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség

Ex (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról KOI Kémiai oxigénigény. A vízben lévő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 11/12

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték,

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek

vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat.

EUH 202 Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (BioconcentrationFactor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség

Ex (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E 570

felülvizsgálva: 2023.11.16

Kiállítás dátuma: 2022.11.28

Verzió: 6

Oldal: 12/12

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról KOI  
Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték,

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja,

Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen

szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok VOC (Volatile

organic compounds) Illékony szerves vegyületek

vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Készült az 1907/2006/EK REACH alapján vegyi készítményhez.

A gyártó (2022.11.28.) biztonsági adatlapja alapján készült.