

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24

Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 1/10

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Ciánakrilát ragasztó

Cikkszám, típus: E550

1.2 Felhasználási terület: PC1: Ragasztó- és szigetelőanyagok.

### 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: [b.grehl@euro-lock.de](mailto:b.grehl@euro-lock.de), [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de)

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

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselőt

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi utca 7

Telefon: +36-94-789350

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

Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon: **(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal)**

**(36-1-) 476-6464**

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

## 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása 1272/2008/EK szerint:

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció

A legfontosabb káros hatások Bőrirritációt okoz. Súlyos szemirritációt okoz. Izgathatja a légutakat. Cyanoacrylate. Veszély. Összeragasztja a bőrt és a szemhéjat másodpercek alatt. Gyermekektől elzárva tartandó.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:

Veszélyt jelző szó:



Figyelem

H mondatok

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24  
Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 2/10

### P mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P304+340 belélegzéskor Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305+351+338 a szemmel való érintkezés során Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P321 Szakellátás (lásd az elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítást)  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható  
vPvB: nem alkalmazható

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

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

70-90 % Ethyl 2-cyanoacrylate	CAS-szám: 7085-85-0 EINECS-szám: 230-391-5 Index-szám: 607-236-00-9	STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H335 Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció H319 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315
----------------------------------	---	--

#### Nem osztályozott komponensek

<1% 1,4-DIHYDROXYBENZOL	CAS-szám: 123-31-9	Rákkeltő hatás, 2. kategória Carc. 2 H351 Csírasejt-mutagenitás 2. Kategória Muta. 2 Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás H318 Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció, 1.kategória H317 Aquatic Acute 1, A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória H400
----------------------------	--------------------	---

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

## 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:

Nem alkalmazható.

Bőrrel érintkezve:

Azonnal mossa le bő vízzel és szappannal a sérült bőrfelületet.  
Nem szabad megkísérelni az összeragadt bőr szétválását. Legjobb egy tompa tárggyal, például kanállal, feloldani a ragadást, miután a tárgyat meleg szappanos vízbe merítjük. A cianoakrilát a megdermedés közben hőt ad le. Ritka esetben egy nagyobb csepp égési sérüléshez elegendő hőt fejleszthet.  
Az égési sérüléseket a ragasztóanyag bőrről történő eltávolítása után a szokásos

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24  
Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 3/10

Szembe jutva:

módon kell kezelni. Az ajkak összeragadása esetén meleg vizet kell az ajkakra felvinni, és az ajkakat lehetőség szerint a száj belsejéből nyállal kell nedvesíteni és nyomást kifejteni. Az ajkakot adott esetben gördítő mozdulatokkal válasszuk egymástól el. Az ajkak szétválasztását nem szabad közvetlen széthúzással megkísérelni.

Öblítse ki a szemet folyó víz alatt 15 percig. Vigye a kórházba szakorvosi vizsgálat céljából.

Ha a szem teljesen beragad, a szemhéjakat meleg vízzel kell egymástól elválasztani egy nedves kendővel való letakarással. A cianoakrilát a szem proteinjéhez kötődik, és könnyezést vált ki, ami a ragasztó feloldódását elősegíti. A szemet annyi ideig tartsuk befedve, amíg a ragasztó teljesen fel nem oldódik, ami normál esetben 1-3 nap alatt következik be. A szemet kinyitását nem szabad erővel megkísérelni. Ha cianoakrilát-részecske kerül a szemhéj mögé, és ott dörzsölő hatást fejt ki, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

Öblítsük ki a száját vízzel.

### 4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások

Bőrrel való érintkezés:  
Szemkontaktus

Lehetséges irritáció és bőrpír az érintkezési területen.

Előfordulhat fájdalom és bőrpír.

Túlzott könnyezést okozhat. Erős fájdalom jelentkezhet.

A látás homályos lehet.

Maradandó károkat okozhat.

Lenyelve:

Lehetséges fájdalom és bőrpír a szájban és a torokban.

Hányinger és gyomorfájdalom előfordulhat.

Belélegezve:

Lehetséges köhögésirritáció mellkasi szorítással.

Késleltetett hatások

Azonnali hatások rövid expozíció után várhatók.

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

Nem alkalmazható

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyagok

Megfelelő

A tűzoltási intézkedéseket illessze a környező tűzhöz. A veszélyeztetett konténereket vízpermettel hűtse.

Nem megfelelő

-

### 5.2 Különleges veszélyek:

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

### 5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék. Viseljen védőruházatot a szemmel vagy a bőrrel való érintkezés megakadályozása érdekében.

## 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Jelölje meg a szennyezett területet jelekkel és akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. Csak megfelelő védőruhával szabad intézkedni - lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.  
A szivárgás elkerülése érdekében fordítsa a szivárgó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24  
Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 4/10

tartályokat úgy, hogy a sérülés a tartályon, a szivárgás felül legyen.

### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Ne engedje csatornába vagy vízfolyásokba.  
Akadályozza meg a szivárgást.

### 6.3 Intézkedés tisztításra:

Tisztítási módszerek:  
A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok), a szennyezett anyagot helyezze zárható, megfelelően felcímkézett tárolóedénybe a megfelelő ártalmatlanítás céljából.

### 6.4 Egyéb tanácsok:

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.  
Kerülje a köd képződését és terjedését a levegőben.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.  
Az optimális tárolási tartósság biztosításához az anyagot az eredeti csomagolásban, hűtve, 2-8 °C hőmérsékleti tartományban ajánlott tárolni.  
A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Ipari felhasználás

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek: -

### 8.2 Korlátozások az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Gondoskodjon megfelelő szellőzésről  
Légzésvédelem: Magas koncentráció esetén légzésvédelem szükséges.  
Kézvédelem: Védőkesztyűt kell viselni. (EN 374)  
Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveget kell viselni, ha a fröccsenés veszély fennáll.  
MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata javasolt.  
Gondoskodjon szemzuhanyról.  
Testvédelem: Védőruházat kell viselni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot: Folyadék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24  
Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 5/10

Szín:	Átlátszó, színtelen. (kivéve E 225, ami fekete)
Szag:	Szúrós, jellegzetes
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Oxidáló hatás	Nem áll rendelkezésre
pH-érték:	Nem alkalmazható.
Forráspont:	150 °C
Lobbanáspont:	87 °C
Olvaspont/ olvadástartomány	Nem áll rendelkezésre
Robbanási határ (alsó/ felső)	Nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet	500 °C
Relatív sűrűség	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik, vízzel reagál
Oldhatóság acetonban:	Teljesen oldódik.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre

**9.2 Egyéb információk:** Nem áll rendelkezésre

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakcióképesség:</b>	Normál szállítási és tárolási feltételek mellett stabil
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók</b>	Normál szállítási vagy tárolási körülmények között nincs veszélyes reakció. A bomlás az alább felsorolt feltételeknek vagy anyagoknak való kitettségéből származhat.
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Hő
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Erős oxidálószeres. Erős savak
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Égéskor mérgező gázokat / füstöt bocsát ki.

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

#### Toxicitás

Expozíciós út	Faj	Teszt	Érték
Dermal	nyúl	LD50	2000 mg/kg
Oral	patkány	LD50	5000 mg/kg
Dermal	nyúl	OECD tesztelési úttmutató szerint	24 h
Szem	nyúl	OECD tesztelési úttmutató szerint	72 h

#### Veszélyes összetevők

##### Etil-2-cianoakrilát

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

#### Nem osztályozott összetevők

##### 1,4-DIHYDROXYBENZOL

Expozíciós út	Faj	Teszt	Érték
Oral	egér	LD50	150 mg/kg
Oral	patkány	LD50	720 mg/kg
SCU	patkány	LDLO	300 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24

Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 6/10

A termékkel kapcsolatos releváns veszélyek

Veszély	Expozíciós út	Bázis
Bőrmarás / -irritáció	dermal	Veszélyes: számított
Súlyos szemkárosodás / -irritáció	opt	Veszélyes: számított
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	inhalat	Veszélyes: számított

Rákkeltő hatás: Nem áll rendelkezésre információ  
Légzőszervi / bőr szenzibilizáció Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Csírasejt-mutagenitás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek  
Reprodukciós toxicitás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Aspirációs veszély: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek  
A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya: Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk: Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre információ.

### Tünetek

Bőrrel való érintkezés Lehetséges irritáció és bőrpír az érintkezési területen.  
Szemmel való érintkezés Előfordulhat fájdalom és bőrpír. Túlzott könnyezést okozhat. Erős fájdalom jelentkezhet. A látás homályos lehet. Maradandó károkat okozhat.

Lenyelve Lehetséges fájdalom és bőrpír a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom előfordulhat

Belélegezve Lehetséges köhögésirritáció mellkasi szorítással.

Késleltetett hatások Azonnali hatások rövid expozíció után várhatók.

## 12. szakasz: Ökológia információk

### 12.1 Toxicitás:

Ökotoxicitás, értékek Nem elérhető

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: A termék 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: PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások: Alacsony ökotoxicitás.

## 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek A készítmény maradékainak 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.

Termékkel kapcsolatos javaslat: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24  
Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 7/10

Hulladékkulcs meghatározás:  
Szennyezett csomagolással  
kapcsolatos javaslat:

nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások  
figyelembevételével végzendő

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14.szakasz: Szállítási információk

### 14.1 UN-szám

### 14.2 Megnevezés

### 14.3 Szállítás

### 14.4 Csomagolási csoport

### 14.5 Környezeti veszély

### 14.6 Különleges óvintézkedések

### 14.7. A MARPOL egyezmény II.

### melléklete és az IBC szabályzat

### szerinti ömlesztett szállítás

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

## 15. szakasz: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

#### 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.**

#### 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 rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24  
Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 8/10

### 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].  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

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

### 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.

### **Nemzetközi rendelkezések**

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

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

## **16. szakasz: Egyéb információk**

### **A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:**

Ezen biztonsági adatlap által tartalmazott információ kizárólag azokra a termékekre érvényes, amelyekre az adatlap vonatkozik. Fenti információt a kiadás időpontjában meglévő legjobb tudásunk alapján adtuk meg.

Ezen biztonsági adatlap által tartalmazott információk hibamentesnek számítanak és jóhiszeműen lettek megadva.

Ennek ellenére nem vállalunk sem garanciát – sem közvetlenül sem implicit módon – ezek hibamentességéért, sem kezességet az ebben a dokumentációban lévő információk vagy a leszállított áruk használatából adódó problémákért.

Ha a termék más készítményben, formátumban vagy keverékben kerül alkalmazásra, szükségszerűen meg kell győződni arról, hogy a veszélyek osztályba sorolása nem változott-e meg. Felhívjuk a felhasználó figyelmét arra, hogy ha a terméket az ajánlottól eltérő célra használják, más veszélyek léphetnek fel. Ilyen esetben új értékelésre lehet szükség, amit a felhasználónak kell elvégeznie.

Ezen biztonsági adatlap annak figyelembe vételével alkalmazható és sokszorosítható, hogy csak a munka során szükséges egészségvédelemre és biztonságra vonatkozó intézkedéseket tartalmazza.

A felhasználó felelős azért, hogy az összes ebben a dokumentációban lévő információ eljusson azon személyhez \ személyekhez, aki \ akik valamilyen módon ezzel a termékkel kapcsolatba kerül \ kerülnek, azt kezeli \ kezelik vagy felhasználja \ felhasználják.

Meg kell győződni arról, hogy az ebben a biztonsági adatlapban rendelkezésre bocsátott információt, az Ön vevőinek \ személyzetének továbbadja.

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

**A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:**



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24

Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 9/10

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

H302 Lenyelve ártalmas  
H305 Lenyelve és a légutakba kerülve ártalmas lehet.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz  
H351 Feltehetően rákot okoz  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
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) Vegyianyag 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 Vegyianyag-ügynökség

Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx 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 levő szerves és szervetlen 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

## Ciánakrilát ragasztó E550

felülvizsgálva: 2020.06.24

Kiállítás dátuma: 2015.02.12.

Verzió: 6

Oldal: 10/10

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 és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM 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 (2018.05.02.) biztonsági adatlapja alapján készült.