

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2022.01

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Pillanatragasztó
Termék kódja: 57063, 57065

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

ragasztóanyag

1.3A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.
4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52 530 300
globiz@globiz.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési központ

Magyarország: Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1437 Budapest PO Box 839
Telephone: +36 1 476 6464
Emergency telephone number: +36 80 20 11 99
Fax: +36 1 476 1138
E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu
Web site: <http://www.okbi.hu>

2. Veszélyességi besorolás.

2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján (CLP)

Bőrirritáció:	2. kategória
H315 Bőrirritáló hatású	
Szemirritáció	2. kategória

1 / 12

H319 Súlyos szemirritációt okoz
Speciális célszerv toxicitás- egyszeri expozíció 3.kategória

H335 Légúti irritációt okozhat

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyt jelző piktogram:



GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat

P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően..

2.3 Egyéb veszély

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem értelmezhető

3.2 Keverékek

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám Index szám	Tartalom	Besorolás
Etil-2-cianoakrilát 7085-85-0	230-391-5 607-236-009	90%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2. H319 STOT SE. 2 H335
Methyl methacrylate 80-62-6	201-297-1 607-035-00-6	10%	Flam. Liq. 2. H225 Skin Irrit. 2. H315 Skin Sens. 1. H317 STOT SE 3. H335

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

3 / 12

Bőrrel való érintkezés:

Ne húzzuk szét az összeragt bőrfelületet, tompa eszköz segítségével finoman válasszuk szét, suappanos meleg vízben történő áztatás után.

Tartós bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés:

Ha a szempillák összeragadnak, meleg vízzel, ráhelyezett nedves tamponnal szabadítsuk ki. Ne nyissa fel erővel a szemet. Orvosi segítséget kell kérni tartós irritáció esetén, illetve ha a szempillák mögé beágyazódott cianoakrilát szilárd szemcsék karcolna.

Lenyelés:

Biztosítsuk a szabad légutakat. A termék szájban majdnem azonnal polimerizálódik, ezáltal lehetetlen azt lenyelni. A nyál lassan leválasztja a szájüreg faláról a kikeményedett terméket.

4.2A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Bőr: Vörösödés, gyulladás

Szem: Irritáció, kötőhártya- gyulladás

Belégzés: Irritáció, köhögés, légzési nehézségek, mellkas szorulás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd fejezet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

hab, oltópor, szén-dioxid, vízpermet

5.2Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂), nitrogénoxid (NO_x) szabadulhat fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljenek teljes védőöltözetet, túlnyomásos. környezeti levegőtől függtelen légzőkészüléket.

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. kerülje a gáz/gőz/füst belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket csatornába.

6.3A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A felitatáshoz ne használjon rongyot. Árasszuk el vízzel, majd kaparjuk fel a padlóról az anyagot. A kikeményedett anyag nem veszélyes hulladékként helyezhető el.

6.4Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat előtt olvassa el a termék címkéjét. Kültéren vagy jól szellőzött helyen használja a terméket. Kerülje a gáz/gőz/füst belégzését.

Szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti csomagolásban, jól szellőztethető helyen. Gyermekek elől elzárva tartandó. Tartsa távol élelmiszerektől és gyúlékony anyagoktól.

7.3Meghatározott végfelhasználás

ragasztóanyag

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL

Etil-2-cianoakrilát: belégzés: 9,25mg/m³

7085-85-0

Methyl methacrylate: 210mg/m³

80-62-6

8.2 Expozíció ellenőrzése

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Ha kopás vagy szakadás jelentkezik, a kesztyűt ki kell cserélni.

Ne használjunk PVC, gumi vagy nylon kesztyűt.

Szemvédelem: Használjon védőszemüveget

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés és szín:	folyadék, átlátszó, színtelen
Szag küszöb:	N.A.
pH:	6-7
Olvadás vagy fagyás pont	N.A.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	N.A.
Szilárd/gáz tűzvesélyesség	N.A.
Felső/alsó gyulladási határ	N.A.
Gőzsűrűség	N.A.
Gyulladáspont	83 ° C
Párolgási sebesség	N.A.
Gőznyomás	N.A.
Relatív sűrűség	N.A.
Oldhatóság vízben	részleges
Oldhatóság zsírban	N.A.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet	N.A.
Bomlási hőmérséklet	N.A.

6 / 12

Globiz International Kft

Cím: H-4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52/530300 **Fax:** +36/52/530301

Web: globiz.hu **E-mail:** info@globiz.hu

Bank:

MKB 10300002-34607815-00003285

Adószám:

11557324-2-09

Cégjegyzékszám:

09-09-005586

Viszkozitás	N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	N.A.
Oxidáló tulajdonságok	N.A.

9.2Egyéb információ

Keverhetőség:	N.A.
Zsír oldhatóság:	N.A.
Vezetőképeség:	N.A.

10.Stabilitás és reakcióképeség

10.1. Reakciókészség

Előírás szerinti használat mellett nem bomlik a termék

10. 2. Kémiai stabilitás

Javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3A veszélyes reakciók lehetősége

Javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.4Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet és láng.

10.5Nem összeférhető anyagok

Redukálószeres, aminok, lúgok, alkoholok, gyúlékony anyagok

10.6Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs

11.Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Etil-2-cianoakrilát: CAS: 7085-85-0		
patkány	LD50- oral	>5ml/kg
Etil acetát: CAS: 141-78-6		
tengeri malac	LD50-oral	5954mg/kg
egér	LD50-oral	3625mg/kg
nyúl	LD50-oral	8700mg/kg
	LD50-skin	>5000mg/kg
patkány	LD50-oral	7872mg/kg
	LD50-inhalation	78000mg/m3/4H

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Légúti irritációt okozhat.

Orális toxicitás:

A cianoakrilát viszonylag alacsony toxicitású anyagoknak misőülnek. Majdnem lehetetlen lenyelni, mivel a szájbán gyorsan polimerizálódik.

Belégzési toxicitás:

Magas gőzkoncentráció és hosszantartó expozíció esetén érzékeny egyéneknél krónikus hatása lehet.

Bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású. Pillanatok alatt összeragasztja a bőrt.

Szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz. A folyékony termék összeragasztja a szemhéjakat

12. Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás

Methyl methacrylate: CAS: 80-62-6	
PNEC	Édesvíz: 940 µg/L Tengervíz: 940 µg/L Szennyvíztisztító telep: 10 mg/L
Rövid távú toxicitás halakra	LC50 (4 nap) 79mg/L

	NOEC (4 nap) 40 mg/L
Hosszú távú toxicitás gerinctelen állatokra	NOEC (21 nap) 37 mg/L LOEC (21 nap) 68 mg/L EC50 (21 nap) 49 mg/L
Rövid távú toxicitás gerinctelen állatokra	EC50 (48h) 69 mg/L NOEC (48h) 48mg/L
Toxicitás algákra	EC50 (72h) 110mg/L NOEC (72h) 49-110 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Methyl methacrylate: CAS: 80-62-6- biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Methyl methacrylate: CAS: 80-62-6: 20°C, pH7

12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

Kikeményedett ragasztó: Nem toxikus, nem vízzoldható, szilárd vegyi anyagként hatóságilag engedélyezett lerakóhelyen elhelyezhető.

A helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Használat után a maradék anyagot tartalmazó tubusok, dobozok és flakonok lerakása engedélyezett lerakón vegyileg szennyezett hulladékként történhet. A kezelést a hatósági előírások betartásával kell elvégezni.

Hulladék kód: 080409 szerves oldószerek vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám:

ADR, IMDG, IATA: nem veszélyes áru, N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA: nem veszélyes áru, N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyezés: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

N.A.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

67/548/EEC direktíva (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan).

99/45/EEC direktíva (veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan)

98/24/EC irányelv (vegyi anyagokkal érintkező munkavállalók egészségének védelmére és a biztonsági kockázatra vonatkozóan)

2000/39/EC irányelv (expozíciós határértékekre vonatkozóan)

1907/2006 (REACH) szabályozás (CE)

1272/2008 (CLP) szabályozás (CE)

790/2009 (1° ATP CLP) szabályozás (CE)

453/2010 (Annex I)

Ahol alkalmazható, ott forduljon a következő szabályozó rendelkezésekhez:

82/501/EEC direktíva (az egyes ipari tevékenységekkel járó súlyos baleset kockázatáról) és későbbi módosításai

648/2004/EK rendelet (mosó és tisztítószerokról)

1999/13/EK irányelv (a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során

keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról)

Vonatkozó magyar jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. Egyéb információk:

Fontosabb jelölések:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

A biztonsági adatlap a 453/2010/EU rendelet alapján lett frissítve .Ezt a dokumentumot egy olyan kompetens személy készítette, aki a megfelelő képesítésekkel rendelkezik.

Bibliográfia:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Jelen biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el. Jelen biztonsági adatlap ismeretében, az előző leírások érvénytelennek minősülnek.