



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 1/9

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

#### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi elnevezés:** NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAGRAGASZTÓ  
**Cikkszám:** LOS 388

**1.2 Felhasználási terület:** Poliuretán alapú ragasztó

#### 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 képviselet

**Cím:** 9700 Szombathely, Potyondi u. 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

### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

**Termék osztályozása a 1272/2008/EK szerint:** A termék az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) szerinti veszélyes anyagnak minősül (és az azt követő módosítások és kiigazítások). Ennek megfelelően a termékhez mellékelni kell az 1907/2006 / EK rendelet rendelkezéseinek és a későbbi módosításoknak megfelelő biztonsági adatlapot.

Az egészségre és / vagy környezeti veszélyekre vonatkozó további információkat a 11. és 12. szakasz tartalmazza

**Veszélyességi besorolás és veszélyjelzés:** Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció  
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyszimbólum:**  
1272/2008/EK szerint: Figyelmeztető mondat.  
Figyelem



**Veszélyes összetevők:**  
H figyelmeztető mondatok:  
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
P mondatok:  
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 2/9

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

### 2.3 Egyéb veszélyek:

A rendelkezésre álló információk alapján a termék 0,1% -nál nagyobb mértékben nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagokat.

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

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek:

20-50%

1,1',1",1'''-

Ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol

1-3%

Glicerilpoli(ossipropilen)triammina

CAS-szám: 102-60-3

EINECS-szám: 203-041-4

Reg.sz.: 01-2119552434-41-0001

CAS. 64852-22-8

Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció 2

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás1 H318,

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315,

Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória H412

Megjegyzés: a legmagasabb tartományérték kizárt

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

## 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Intézkedések:

Bőrrel érintkezve:

A bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett területet azonnal vízzel és szappannal le kell mosni. Minden szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, ha az a bőrrel nem ragadt össze. A ruházat ismételt használat előtt alaposan ki kell mosni.

Szemmel érintkezve:

A szemet alaposan folyóvízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett) 15 percen keresztül. Kontaktlencséket el kell távolítani amennyiben sérülésmentesen lehetséges. Forduljon szakorvoshoz

Lenyelve:

**Tilos hánytatni!** A szájüreget vízzel ki kell mosni. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személynek ne adjon semmit szájon keresztül.

Belélegezve:

A sérültet szabad levegőre kell vinni, nehéz légzés esetén forduljon orvoshoz.

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

A tüneteket, hatásokat lásd a 11 szakaszban.

### 4.3 Különleges intézkedések:

Nem áll rendelkezésre.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyagok megfelelő:

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), alkohol- vagy polimer hab, oltópor, vízpermet



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 3/9

### Oltóanyag nem megfelelő

#### 5.2 Robbanásveszély:

-  
Kerülje az égéstermékek belélegzését.

A termék gyúlékony és robbanásveszélyes levegő-gáz keverékeket képezhet elegendő koncentrációban szuszpendált részecskék és gyújtóforrás jelenlétében. Meggyulladhat, amikor magas hőmérsékletet ér el, vagy ha gyújtóforrással érintkezik

#### 5.3 Különleges

##### védőfelszerelés:

Hűtsük le a tartályokat vízszugárral, hogy megakadályozzuk a termék bomlását és a potenciálisan káros anyagok képződését. A teljes tűzvédelmi ruházatot mindig viselni kell. Az oltóvizet, nem kerülhet a csatornába, fel kell itatni. Az oltáshoz használt vizet és a tűz maradványait a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kezelni.

**SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖK** Normál tűzoltó ruhadarabok, pl. PI. Nyitott sűrített levegős ventilátor (EN 137) tűzoltó készlet (EN469), tűzoltó kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizmák (HO A 29 vagy A30)

## 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Csak a megfelelő védőfelszerelést lehet viselni (védőszemüveg, védőruha, védőkesztyű) a bőr, a szem és a ruházat szennyeződésének megelőzésére. Lásd a 8. pontot.

### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Nem szabad a csatornába vagy a vizekbe engedni. A kiömlést körül kell határolni.

### 6.3 Intézkedés tisztításra:

A kiszivárgott terméket megfelelő tartályba kell elhelyezni. A használandó tartályt a termékkel való kompatibilitással kell ellenőrizni, a 10. szakasz szerint. A maradék terméket inert abszorbens anyaggal kell felitatni. Az érintett terület megfelelő szellőztetését biztosítsa. A tartályok anyagait a (7) bekezdésnek megfelelően ellenőrizni kell az esetleges összeférhetlenség érdekében. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell elvégezni

### 6.4 Egyéb tanácsok:

A személyi védelemre és az ártalmatlanításra vonatkozó információkat a 8. és a 13. fejezet tartalmazza.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelés:

A termék kezelése csak a biztonsági adatlap olvasása után.

Meg kell akadályozni a termék diszperzióját a környezetben.

A termék használatakor tilos a dohányzás, az ivás és a dohányzás.

Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tűz és robbanás elleni védelem: Kerülje az elektrosztatikus feltöltést.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

A terméket jól felcímkézett tartályokban tárolja. A tartályokat távol kell tartani minden összeférhetetlen anyagtól, lásd a 10. pontot.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználások.

Ipari feldolgozás

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 4/9

1,1',1",1'''-Ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol	
Tervezett, nem szennyező környezet - PNEC	
Referenciaérték édesvízben	0,085 mg/l
Referenciaérték tengervízben	0,0085 mg/l
Referenciaérték az üledékképzéshez édesvízben	0,193 mg/kg
Referenciaérték az üledékképzéshez tengervízben	0,0193 mg/kg
Víz referenciaérték, szakaszos felszabadulás	1,51 mg/l
Referenciaérték mikroorganizmusok STP	70 mg/l
Referenciaérték a élőlények	0,0183 mg/kg
Egészség eredetű hatás semleges szint DNEL / DMEL	
A fogyasztókra gyakorolt hatás	Orál: 2,5 mg/kg/d Belélegezve: 8,7 mg/m <sup>3</sup> Bőrön keresztül: 2,5 mg/kg/d
A munkavállalókra gyakorolt hatás	Orál: - Belélegezve: 29,4 mg/m <sup>3</sup> Bőrön keresztül: 4,2 mg/kg/d

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Biztosítani kell a munkahely megfelelő szellőzését hatékony helyi elszívó berendezéssel.

Személyi védőeszközök: CE-jelöléssel ellátott alkalmazható, amely igazolja, hogy megfelel az érvényes előírásoknak.

Az arc- és a szemmosással ellátott sürgősségi leállító zuhanyzókat biztosítani kell

Légzésvédelem: Abban az esetben, ha a küszöbértéket meghaladja (TLV-TWA) az anyag, vagy egy vagy több anyagot tartalmaz a termék, akkor ajánlott, B típusú maszk szűrővel, osztály (1, 2 vagy 3), a legmagasabb felhasználási koncentrációt kell kiválasztani. (EN 14387 szabvány). Különböző jellegű gázok vagy gőzök jelenlétében és / vagy gáznak vagy gőzöknek a részecskéi (aeroszol, füst, köd stb.) jelenlétében kombinációs szűrőket kell biztosítani. Ha a munkavállaló által a küszöbértékeknek megfelelő expozíció csökkentésére alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek, légúti védőeszközök használata szükséges. A maszk által biztosított védelem minden esetben korlátozott.

Kézvédelem: A kezeket meg kell védeni munkavédelmi kesztyűvel (EN 374). A munkakesztyűk anyagának végleges kiválasztásához a következő szempontokat kell figyelembe venni: kompatibilitás, lebomlás, áttörési idő és áteresztőképesség. A kémiai anyagokkal szembeni munkavédelmi kesztyű ellenállását használat előtt ellenőrizni kell, mert nem előrelátható. A kesztyű kopási idejét az expozíciós idő és a használati mód határozza meg.

Szemvédelem: Fröccsenés elleni oldálvédelemmel ellátott védőszemüveg (EN 166)

Bőrvédelem: A hosszú ujjú munkaruha és az I. kategóriába tartozó biztonsági cipők viselése kötelező

KÖRNYEZETVÉDELMI VÉGREHAJTÁSI FELÜLVIZSGÁLATOK A gyártási folyamatokból származó kibocsátást -beleértve a szellőztető berendezést is- ellenőrizni kell, hogy a környezetvédelmi előírásoknak megfelel-e.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Fekete
Szag:	Nem áll rendelkezésre



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05  
 Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 5/9

Szagküszöb érték	Nem áll rendelkezésre
pH érték	Nem áll rendelkezésre
Olvaspont / fagyáspont.	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	182°C
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
A szilárd anyagok és gázok tűzveszélyessége	Nem áll rendelkezésre
Alsó/ felső gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre
Alsó/ felső robbanási határ	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	0,1 Pa
Gőz sűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség:	0,980 kg/l
Oldhatóság:	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: N-oktil-alkohol / víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	3500 mPa
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre
<b>9.2 Egyéb adatok:</b>	
VOC	0

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reaktivitás</b>	A normál használati körülmények között nincs veszélyes reakció.
<b>10.2 Stabilitás:</b>	Megfelelő használat és tárolás mellett stabil.
<b>10.3 Veszélyes reakciók:</b>	Normál felhasználási és tárolási körülmények között nincsenek veszélyes reakciók
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Nincs
<b>10.5 Kerülendő anyagok:</b>	A vegyi termékekkel kapcsolatos szokásos óvatossági intézkedéseket be kell tartani.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Erős savak és lúgok, oxidálószeres, reakcióképes vegyi anyagok. A részletek nem állnak rendelkezésre

### 11.szakasz: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

##### Akut toxicitás:

Mivel a termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre kísérleti toxikológiai adatok, a potenciális egészségügyi kockázatokat az osztályozásra vonatkozó referenciaszabványok kritériumainak megfelelően tartalmazó anyagok tulajdonságai alapján értékelték. A termék szuszpenziójának toxikológiai hatásainak felmérése érdekében az egyénnek a (3) bekezdésben esetlegesen felsorolt koncentrációit, figyelembe kell venni a szennyező anyagokat.

Erős hatások: a szemmel való érintkezés; A tünetek lehetnek:

Az anyag lenyelése egészségkárosodást okozhat, például hasi fájdalmat gyomorégéssel, hányingerrel és hányással.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 6/9

Glicerilpoli(ossipropilen)triammina  
LD50 (Mnd).2690 mg/kg  
LD50 (Haut).12500 mg/k

### 12.szakasz: Ökológia információk

Mivel a terméken nincsenek konkrét adatok, azt a legjobb munkatapasztalat szerint kell használni. Győződjön meg róla, hogy a termék nem kerül a környezetbe. A termék nem juthat be a talajba vagy a folyókba. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék bejutott vízfolyásokba, talajba vagy a növényzetre. Intézkedjen a talajvízre gyakorolt hatás csökkentésére.

**12.1. Toxicitás** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Glicerilpoli(ossipropilen)triammina LC50 Hal 68 mg/l/96h

**12.2 Perzisztencia és lebomlóképeség:** Nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre

**12.4 Mobilitás:** Nem áll rendelkezésre.

**12.5 PBT és vPvB:** A rendelkezésre álló információk alapján a termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-0,1% -nál nagyobb százalékban

**12.6. Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre.

### 13.szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** Újra kell hasznosítani, ha lehetséges. A termékmaradványok veszélyes hulladéknak minősülnek. A terméket tartalmazó hulladék veszélyességét részben érvényes jogszabályok alapján kell értékelni. Az ártalmatlanítást hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező társaságra kell bízni, figyelembe véve a nemzeti és adott esetben a helyi előírásokat. MEGKÜLÖNÍTETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat újra hasznosítani vagy ártalmatlanítani kell a helyi hulladékokra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően

**Termékkel kapcsolatos javaslat:** Elégetni lehet. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

**Hulladékkulcs meghatározás:** Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:** Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. [(442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

### 14. szakasz: Szállítási információk

**14.1. UN-szám** Nem alkalmazható

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem alkalmazható

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nem alkalmazható

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 7/9

<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható

### 15. Szabályozási információk





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 8/9

### 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 Vegyi anyag-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]

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

##### 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





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MŰANYAG RAGASZTÓ 2 KOMPONENSŰ

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.05

Kiállítás dátuma: 2009.04.06.

Verzió: 5

Oldal: 9/9

### 16. szakasz: Egyéb információk

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.

H318 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.  
A külföldi biztonsági adatlap (2015.10.26) alapján készült.