



## Biztonsági Adatlap

Szerzői jogok, 2018, 3M csoport. Minden jog fenntartva. Jelen információknak a 3M termékek rendeltetésszerű hasznosítása céljából történő lemásolása és/vagy letöltése megengedett feltéve, hogy: (1) az információk lemásolása teljes mértékben, változtatás nélkül történik kivéve, ha erre vonatkozóan a 3M, -től előzetes írásbeli beleegyezés beszerzésre kerül, és (2) ha sem a másolat sem az eredeti nem kerül újraértékesítésre illetve egyéb terjesztésre profitszerzés szándékával.

Dokumentum szám: 35-4551-4  
Felülvizsgálat dátuma: 2018. 05. 09.

Verzió szám: 5.02  
Előző verzió hatálytalanítási dátuma: 2017. 09. 27.

Szállítási verzió szám: 1.01 (2016. 09. 14.)

Ez a Biztonsági adatlap a REACH rendelet (1907/2006) és módosításai alapján készült.

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

3M™ Polyether Adhesive - New Formulation

### Termék azonosító szám(ok)

70-2011-4442-8

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### Azonosított felhasználás

Fogászati termék.

#### Használja az ajánlás szerint

Felhasználása csak professzionális fogászatban.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím: 3M Hungária Kft., 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E.  
Telefonszám: 36-1-270-7777  
E-mail: innovation.hu@mmm.com  
Web oldal: www.3m.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Éjjel-nappal hívható telefonszám: 06 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008/EK rendelet szerint

Ez a termék a 93/42/EGK irányelvben meghatározott invazív vagy az emberi testtel közvetlen fizikai kapcsolatban alkalmazott orvostechikai eszköznek minősül és emiatt mentesül az osztályozási és címkézési követelmények alól, az 1272/2008/EK rendelet 1. cikk, (5) bekezdés értelmében. Habár nem szükségesek az osztályozási és címkézési információk, az alábbiakban olvashatók, ahogyan alkalmazásra kerültek

**Osztályozás:**

Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória - Flam. Liq. 2; H225  
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória - Eye Irrit. 2; H319  
 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória - STOT SE 3; H336

A H mondatok teljes szövegéért kérjük nézze meg a 16. szakaszt.

**2.2. Címkézési elemek**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**
**FIGYELMEZTETÉS**  
**VESZÉLY.**
**Szimbólumok::**

GHS02 (Láng) |GHS07 (Felkiáltójel) |

**Piktogramok****Összetevők:**

| Összetevők  | CAS szám | EU-szám   | %       |
|-------------|----------|-----------|---------|
| Etil-acetát | 141-78-6 | 205-500-4 | 70 - 80 |

**FIGYELMEZTETŐ MONDATOK:**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK****Megelőzés:**

P210A Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/más gyújtóforrástól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P261A Kerülje a gőzök belélegzését.

**Válasz, reagálás:**

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P370 + P378G Tűz esetén: Az oltáshoz tűzveszélyes folyadékok oltására alkalmas oltószert, mint száraz kémiai oltóanyag vagy szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) használandó.

**Kiegészítő információ****Kiegészítő veszélyességi megjegyzések**

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A veszélyekről és a biztonságos használatról további információkért kérjük, nézze meg ennek a dokumentumnak a megfelelő részeit.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

| Összetevők   | CAS szám   | EU-szám   | REACH regisztrációs szám | %       | Osztályozás   |
|--|------------|-----------|--------------------------|---------|---|
| Etil-acetát  | 141-78-6   | 205-500-4 | 01-2119475103-46         | 70 - 80 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 |
| HIDROXI-VÉGŰ DIMETILSZILOXÁN, REAKCIÓ TERMÉKEI KLÓRTRIMETILSZILÁNNAL, SÓSAVVAL, IZOPROPIL-ALKOHOLLAL, ÉS NÁTRIUM-SZILIKÁTTAL | 68440-70-0 |           |                          | 40 - 60 | Az anyag nem osztályozot veszélyesnek                           |

Nézze meg a 16. szakaszt az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövegéért

Az információk az összetevők munkahelyi levegőben megengedett határértékeiről vagy a PBT vagy a vPvB státusról a 8. és 12. szakaszban találhatóak meg.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés:**

Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha nem érzi jól magát, forduljon azonnal orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés:**

Azonnal szappannal és vízzel mossa meg. Vegye le az elszennyeződött ruházatot és újrafelvétel előtt mossa ki. Panaszok/tünetek esetén forduljon orvoshoz.

**Szemmel való érintkezés:**

Nagy mennyiségű vízzel mossa ki. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha könnyen megteheti. Folytassa a szemöblítést. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén:**

Öblítsük ki a száját. Ne hánytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információkat lásd a biztonsági adatlap 11.1. szakaszában.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem alkalmazható.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Tűz esetén: az oltáshoz tűzveszélyes folyadékok oltásához alkalmazható tűzoltó anyag pl.: ABC por vagy szén-dioxid használandó.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A tűznek kitett zárt konténerekben megnőhet a nyomás és felrobbanhatnak.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A víz nem effektív tűzoltószer; a tűznek kitett konténerek és felületek hűtésére használjuk, hogy megelőzzük a robbanást. Védőruházatot kell viselni, beleértve a sisakot, a zárt pozitív nyomású vagy nyomásfüggő légzőkészüléket, a mentődzsekit és nadrágot, a kötéseket a kezeken, derékon és lábakon, az arcmaszkot és olyan fejtámlát, amely védelmet nyújt a kitett fejrészeknek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A területet ki kell üríteni. Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Szikramentes eszközök használandók. Szellőztessünk friss levegővel. Nagy kiterjedésű kiömlések vagy zárt térben történő kiömlések esetén mechanikai szellőztetést kell alkalmazni, hogy a gőzök eloszoljanak vagy elszívódjanak, összhangban a megfelelő ipari higiéniai gyakorlattal. Figyelmeztetés! A motor is hőforrásnak számíthat és tűzveszélyes gázokkal, gőzökkel tüzet, robbanást okozhat. Nézze meg ezen adatlap más szakaszait a fizikai és egészségi veszélyre, légzésvédelemre, szellőztetésre, és egyéni védőeszközökre vonatkozó információért.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

A kiömlést körül kell határolni. Amennyire csak lehet a kiömlött anyagot gyűjtsük össze szikramentes eszközökkel és helyezzük konténerbe. Helyezzük fém konténerbe, elszállítása a megfelelő hatósági előírások szerint. Kvalifikált, hozzáértő személy által kiválasztott megfelelő oldószerrel tisztítsuk fel a maradékot. Szellőztessünk friss levegővel. Olvassuk el és kövessük az oldószer címkéjén és az adatlapon levő biztonsági utasításokat. Zárjuk le a konténert. Az összegyűjtött anyagot minél előbb a helyi/regiónális/nemzeti/nemzetközi szabályozásokkal összhangban kell elhelyezni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkat lásd a 8. és a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a bőrrel történő hosszan tartó vagy ismételt érintkezést. Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Alaposan mosson kezet használat után. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kerüljük az oxidálószerekkel történő érintkezést (mint pl. a klór, krómsav stb.). Szembe ne kerüljön.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tartsuk a konténert hermetikusan lezárva. Hőtől távol tároljuk. Savaktól távol tároljuk. Tároljuk távol oxidálószerektől.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A kezelés és tárolási ajánlásokért lásd a biztonsági adatlap 7.1 és a 7.2 szakaszát. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ajánlásokért lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem rendelkeznek munkahelyi expozíciós határértékkel a 3. szakaszban felsorolt azon összetevők, amelyek nem szerepelnek az alábbi táblázatban.

| Összetevők  | CAS szám | Hatóság | Határérték típus      | További megjegyzések     |
|-------------|----------|---------|-----------------------|--------------------------|
| Etil-acetát | 141-78-6 | Magyar  | ÁK(8 ó):1400 mg/CK(60 | Szenzibilizáló, irritáló |

foglalkozási (min): 1400 mg/m<sup>3</sup>  
 expozíciós  
 határértékek

Magyar foglalkozási expozíciós határértékek : Magyar kapcsolódó rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcs koncentráció

MK: Maximális koncentráció

**A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei**  
 Nincs biológiai expozíciós határérték megállapítva a biztonsági adatlap 3. szakaszában feltüntetett összetevőkre.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jól szellőző helységben használjuk.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Szem/arcvédelem

Válassza ki és használjon szem-/arcvédőt az expozíció elkerülésének érdekében. A következő szem-/arcvédők használata ajánlott:

biztonsági szemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166 szerint, 5. jelzőszám)

#### Bőr-/kézvédelem

A bőrvédelemmel kapcsolatban további információkért lásd a 7.1. alpontot.

#### Légzésvédelem

Nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Fizikai állapot</b>                       | folyadék  |
| <b>Specifikus fizikai megjelenés:</b>        | Viszkózus   |
| <b>Megjelenés/szag</b>                       | Vörös folyadék, jellegzetes szagú szerves oldószer. |
| <b>Szag küszöb</b>                           | <i>Nincs adat.</i>                                  |
| <b>pH</b>                                    | <i>Nincs adat.</i>                                  |
| <b>Forráspont/ forráspont tartomány</b>      | 76,1 °C   |
| <b>Olvadáspont</b>                           | <i>Nincs adat.</i>                                  |
| <b>Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)</b>         | Nem alkalmazható.                                   |
| <b>Robbanási tulajdonságok:</b>              | Nem osztályozott.                                   |
| <b>Oxidáló tulajdonságok:</b>                | Nem osztályozott.                                   |
| <b>Lobbanáspont</b>                          | -3,9 °C [ <i>Teszt módszer: Zárt téri</i> ]         |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>              | <i>Nincs adat.</i>                                  |
| <b>Felső robbanási határ (LEL)</b>           | 1,2 %   |
| <b>Alsó robbanási határ (UEL)</b>            | 11,5 %  |
| <b>Gőznyomás</b>                             | 17 465,2 Pa   |
| <b>Relatív sűrűség</b>                       | > 0,9 [ <i>Referencia adat: víz=1</i> ]             |
| <b>Vízdoldhatóság</b>                        | nem oldható   |
| <b>Oldékonyság - egyéb</b>                   | <i>Nincs adat.</i>                                  |
| <b>Megoszlási koefficiens: n-oktanol/víz</b> | <i>Nincs adat.</i>                                  |
| <b>Párolgási arány</b>                       | <i>Nincs adat.</i>                                  |
| <b>Gőzsűrűség</b>                            | > 1 [ <i>Referencia adat: levegő=1</i> ]            |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                   | <i>Nincs adat.</i>                                  |

Viszkozitás  
Sűrűség

Körülbelül (kb.) 0,25 Pa-s  
Körülbelül (kb.) 0,9 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.2. Egyéb információk

Illékony szerves vegyületek  
Illékony anyag százalék

*Nincs adat.*  
*Nincs adat.*

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Ez az anyag normál használat során nem reakcióképes.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Szikra és/vagy láng  
Melegítés, hevítés

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak  
Erős oxidálószer

Nincs adat.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Anyag  
Szén-monoxid  
Szén-dioxid

Feltételek  
oxidációkor, hevítéskor vagy reakciókor  
oxidációkor, hevítéskor vagy reakciókor

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Az alábbi információk nem egyeztethetőek össze a termék 2. szakaszban megadott EU osztályozásával és/vagy a 3. szakaszban megadott összetevők osztályozásával, ha a speciális összetevők osztályozását egy kompetens hatóság határozza meg. Továbbá a 11. szakaszban szereplő megállapítások és adatok az UN GHS számítási szabályain alapulnak és az osztályozások a 3M értékeléseiből származnak.

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az expozíció jelei és tünetei:

A komponensek teszt adatainak, illetve az információk alapján ez az anyag a következő egészségi hatásokat okozhatja:

##### Belélegzés:

Légúti irritáció: jelek, tünetek lehetnek: köhögés, tüszögés, orrfolyás, fejfájás, rekedtség, orr- és torokfájás. Egyéb egészségügyi hatásokat okozhat (lásd alul).

##### Bőrrel való érintkezés:

A termék használata során a bőrrel történő érintkezéskor nem várható szignifikáns irritáció.

**Szemmel való érintkezés:**

A termék használata során a szemmel történő érintkezéskor nem várható szignifikáns szemirritáció.

**Lenyelés:**

Gyomor-bél irritáció: jelek, tünetek lehetnek: hasi fájdalmak, gyomor panaszok, hányinger, hányás, hasmenés. Egyéb egészségügyi hatásokat okozhat (lásd alul).

**Egyéb egészségügyi hatások:****Egyszeri expozíció esetén célszervi tüneteket okozhat:**

Központi Idegrendszeri (CNS) Depresszió: jelek/tünetek fejfájás, szédülés, álmoság, mozgáskoordinációs zavarok, hányinger, lassú reagálási idő, elmosódott beszéd, eszméletlenség.

**Toxicológiai adatok**

Amennyiben egy komponens szerepel a 3. szakaszban, de az alábbi táblázatokban nem jelenik meg, akkor nincsen elérhető adat az adott végpontra a komponensről vagy az nem elegendő az osztályozáshoz.

**Akut toxicitás**

| Név         | Út                     | Fajok   | Érték                                   |
|-------------|------------------------|---------|---|
| A termék    | Lenyelés               |         | Nincs adat.; kalkulált ATE >5 000 mg/kg |
| Etil-acetát | bőr                    | Nyúl    | LD50 > 18 000 mg/kg                     |
| Etil-acetát | Belégzés - gőz (4 óra) | Patkány | LC50 70,5 mg/l                          |
| Etil-acetát | Lenyelés               | Patkány | LD50 5 620 mg/kg                        |

ATE: becsült akut toxicitás

**Bőrmarás/irritáció**

| Név         | Fajok | Érték          |
|-------------|-------|----------------|
| Etil-acetát | Nyúl  | Kissé irritáló |

**Súlyos szemkárosodás/irritáció**

| Név         | Fajok | Érték           |
|-------------|-------|-----------------|
| Etil-acetát | Nyúl  | Enyhén irritáló |

**Bőrszenzibilizáció**

| Név         | Fajok        | Érték             |
|-------------|--------------|-------------------|
| Etil-acetát | Tengerimalac | Nem osztályozott. |

**Légúti szenzibilizáció**

Az összetevőről /összetevőkről jelenleg vagy nincs elérhető adat vagy a teszt adatok alapján az osztályozás nem indokolt.

**Csírsejt-mutagenitás**

| Név         | Út       | Érték       |
|-------------|----------|-------------|
| Etil-acetát | In vitro | Nem mutagén |
| Etil-acetát | In vivo  | Nem mutagén |

**Rákkeltő hatás**

Az összetevőről /összetevőkről jelenleg vagy nincs elérhető adat vagy a teszt adatok alapján az osztályozás nem indokolt.

**Reprodukciós toxicitás****Reprodukciós és/vagy fejlődési hatások**

Az összetevőről /összetevőkről jelenleg vagy nincs elérhető adat vagy a teszt adatok alapján az osztályozás nem indokolt.





**3M™ Polyether Adhesive - New Formulation**

|                                    |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| ALKOHOLLAL, ÉS NÁTRIUM-SZILIKÁTTAL |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

| Anyag  | CAS szám   | Teszt típusa                                   | időtartam | Tanulmány típusa                    | Teszteredmények | protokoll            |
|--|------------|--|-----------|-------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Etil-acetát  | 141-78-6   | Kísérleti Fotolízis                            |           | Fotolitikus felezési idő, levegőben | 20.0 nap        | egyéb módszerek      |
| Etil-acetát  | 141-78-6   | Kísérleti Biodegradáció                        | 14 nap    | Biológiai oxigén igény              | 94 BOD%/ThBOD   | OECD 301C - MITI (I) |
| HIDROXI-VÉGŰ DIMETILSZILOXÁN, REAKCIÓ TERMÉKEI KLÓRTRIMETILSZILÁNNAL, SÓSAVVAL, IZOPROPIL-ALKOHOLLAL, ÉS NÁTRIUM-SZILIKÁTTAL | 68440-70-0 | Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek. |           |                                     | N/A             |                      |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

| Anyag  | CAS szám   | Teszt típusa   | időtartam         | Tanulmány típusa  | Teszteredmények   | protokoll         |
|--|------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Etil-acetát  | 141-78-6   | Kísérleti Biokoncentráció  |                   | logPow            | 0.68              | egyéb módszerek   |
| HIDROXI-VÉGŰ DIMETILSZILOXÁN, REAKCIÓ TERMÉKEI KLÓRTRIMETILSZILÁNNAL, SÓSAVVAL, IZOPROPIL-ALKOHOLLAL, ÉS NÁTRIUM-SZILIKÁTTAL | 68440-70-0 | Az adatok nem elérhetőek vagy nem elégségesek az osztályba soroláshoz. | Nem alkalmazható. | Nem alkalmazható. | Nem alkalmazható. | Nem alkalmazható. |

**12.4. A talajban való mobilitás**

További adatokért forduljon a gyártóhoz (3M).

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem tartalmaz egyetlen olyan összetevőt sem, ami PBT-nek vagy vPvB-nek minősül.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Információ nem hozzáférhető.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információkat lásd a biztonsági adatlap 11.1. szakaszában.

Engedélyezett hulladékégetőben elégethető.

A hulladék kód a termék felhasználásától függ. Mivel a 3M a felhasználást nem tudja ellenőrizni, nem tud megadni pontos kódot. Kérjük használja a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. sz. mellékletét és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. Tartsa be a nemzeti és/vagy regionális előírásokat és mindig képesített ártalmatlanítást végző céggel dolgoztasson.

**Azonosító kód**

180106\* Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

70-2011-4442-8

**ADR/RID:** Veszélyes áruk engedményes mennyiségben; 3. osztál, II, (--).

**IMDG-CODE:** UN1133, ADHESIVES, 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, Dangerous Goods in excepted Quantities, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUANTITIES OF CLASS 3,UN1133, II .

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Biztonsági, egészségi és környezeti szabályozások / törvények specifikusan az anyagra vagy a keverékre

#### Globális leltári státusz

További információért forduljon a gyártóhoz. A termék komponensei megfelelnek a CEPA notifikációs követelményeinek. Ez a termék megfelel az új vegyi anyagok környezetgazdálkodási intézkedéseinek. Minden összetevője fel van sorolva a kínai IECSC jegyzékben vagy nem tartozik a hatálya alá.

#### Vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH);

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról;

a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet;

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

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

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról;

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról;

2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról;

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről;

2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről;

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről;

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról tör15.2. Kémiai biztonsági értékelés

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. Szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| H225   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                             |
| H319   | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H336   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                   |

**Módosítási információk:**

Címkézés: CLP óvintézkedés - Megelőzés - információ módosítára került.

Section 5: Fire - Advice for fire fighters information - információ módosítára került.

12. Szakasz: Komponensekre vonatkozó ökotoxicitás információ - információ módosítára került.

12. SZAKASZ: nincs adat a PBT/ vPvB értékelésről - információ módosítára került.

12. Szakasz: Perzisztencia és lebonthatóságra vonatkozó információ - információ módosítára került.

15. Szakasz: Kémiai biztonsági értékelés - információ törlésre került.

A Biztonsági adatlapban lévő információkat a kiadás időpontjában pontosnak hisszük, de nem fogadjuk el a felhasználás során keletkező semmilyen kár, sérülés megtérítési igényét (kivéve a törvény által előírt kötelezettségeket). Az információk nem érvényesek az adatlapban nem azonosított egyéb felhasználásokra, illetve más anyagokkal történő kombinált alkalmazásra. Fontos, hogy a felhasználó saját tesztet végezzen a termék alkalmazhatóságára a megfelelőség tekintetében.

**3M Hungária MSDS adatlapjai elérhetőek a [www.3m.hu](http://www.3m.hu) oldalon.**