

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/14

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.20

Verzió: 3.0

Termék: **Elastocoat\* C 6335/101**

(ID Nr. 30367067/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.03.2012

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

Termékazonosító

### Elastocoat\* C 6335/101

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználás: vegyianyag

Javasolt felhasználás: poliuretán komponens

### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Poliuretán Hungária Kft.

Terstyanszky ut 89.

2083 Solymar, HUNGARY

Telefon: +36 26 560-580

e-mail cím: Product-Safety-Elastogran@basf.com

### Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi sürgősségi telefonszám

+49 180 2273-112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 80 20 11 99

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

### Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:  
 Veszély

Figyelmeztető mondat:

H302 Lenyelve ártalmas.  
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: ki kell öblíteni a száját. TILOS hánytatni.  
 P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül.  
 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/ csomagolás deponálása veszélyes vagy különleges hulladékként.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Dietilmetilbenzoldiamin,  
 Poliéterdiamin

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

EU-irányelv 1999/45/EK ('készítmények irányelve')

Veszélyszimbólum(ok)

C Maró [C]

N Környezeti veszély [N]



R-mondat(ok)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.20  
 Termék: **Elastocoat\* C 6335/101**

Verzió: 3.0

(ID Nr. 30367067/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.03.2012

R22	Lenyelve ártalmas [ R22 ]
R34	Égési sérülést okoz [R34]
R48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/22]
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R51/53]
S-mondat(ok)	
S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S45	Baleset vagy rosszulét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Dietilmetilbenzoldiamin, Poliéterdiamin

### Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Akut tox. 4 (orális)  
 Bőrmarás/-irritáció 1B  
 STOT - ismétlődő expozíció 2 (orális)  
 Vízi - krónikus 2

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Lehetséges veszélyek:  
 Maró [C]  
 Környezeti veszély [N]

Lenyelve ártalmas [ R22 ]  
 Égési sérülést okoz [R34]  
 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/22]  
 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R51/53]

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

### Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### Keverékek

### Kémiai jellemzés

A készítmény fő komponense: aminok, adalékanyagok

Veszélyes összetevők (GHS)  
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

#### Poliéterdiamin

Tartalom (W/W): $\geq 25\%$	Akut tox. 4 (orális)
CAS-szám: 9046-10-0	Bőrmarás/-irritáció 1B
	Vízi - krónikus 3
	H302, H314, H412

#### Dietilmetilbenzoldiamin

Tartalom (W/W): $\geq 10\%$ - $< 25\%$	Akut tox. 4 (dermális)
CAS-szám: 68479-98-1	Akut tox. 4 (orális)
EU-szám: 270-877-4	szemkárosodás/-irritáció 2
REACH regisztrációs szám: 01-2119486805-25	STOT - ismétlődő expozíció 2 (orális)
INDEX-szám: 612-130-00-0	Vízi - krónikus 1
	Vízi - akut 1
	H302, H312, H319, H373, H400, H410

Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

#### Poliéterdiamin

Tartalom (W/W):  $\geq 25\%$   
CAS-szám: 9046-10-0  
Veszélyszimbólum(ok): C  
R-mondat(ok): 34, 52/53, 22

#### Dietilmetilbenzoldiamin

Tartalom (W/W):  $\geq 10\%$  -  $< 25\%$   
CAS-szám: 68479-98-1  
EU-szám: 270-877-4  
REACH regisztrációs szám: 01-2119486805-25  
INDEX-szám: 612-130-00-0  
Veszélyszimbólum(ok): Xn, N  
R-mondat(ok): 21/22, 36, 48/22, 50/53

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztető (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

---

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

Ha gőzök/aeroszolok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A szájat azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet, hánytatni tilos, forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek: bőrfelmaródás

Veszélyek: A tünetek később jelenhetnek meg.

### **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

---

## **5. Tűzvédelmi intézkedések**

### **Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

### **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Szén-monoxid, széndioxid, nitrogén-oxidok

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

További információ:

A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

---

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős csúszásveszély.

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

Személyes védőruházat használata kötelező.

### **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába engedni nem szabad. Az altalajba/talajba engedni nem szabad.

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

Nagy mennyiségek esetén: Lepumpálni.

Maradék: megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni. A szennyezett anyagot előírászerűen kell megsemmisíteni.

### Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. Kezelés és tárolás

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről.

Tűz- és robbanásvédelem:  
Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő. Különítsük el savaktól. Különítsük el oxidálószerektől.

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: acél polietilén bevonattal, ón (ónlemez), rozsdamentes acél 1.4306 (V2A), nagy sűrűségű polietilén (HDPE), rozsdamentes acél PTFE-bevonattal, szénacél (vas) Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

### Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek

#### Alkotórészek munkahelyi szabályozási paraméterekkel

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat.

#### Veszélyes összetevők PNEC

68479-98-1: Dietilmetilbenzoldiamin

víz: 0,0005 mg/l  
tengervíz: 0,00005 mg/l  
édesvíz: 0,005 mg/l  
üledék (édesvíz): 0,029 mg/kg  
üledék (tengervíz): 0,0029 mg/kg  
talaj: 5,6 mg/kg  
szennyvíztisztító telep: 17 mg/l  
orális (másodlagos mérgezés): 2 mg/kg

#### Veszélyes összetevők DNEL

68479-98-1: Dietilmetilbenzoldiamin

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, orális: 0,1 mg/kg  
munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 1 mg/kg

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.20

Verzió: 3.0

Termék: **Elastocoat\* C 6335/101**

(ID Nr. 30367067/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.03.2012

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 1 mg/kg  
 munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 0,13 mg/m<sup>3</sup>

fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

## Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Közepes hatékonyságú részecszeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt: Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0.4 mm), kloropren gumi (0.5 mm), polivinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A megadott személyi védőfelszerelés kiegészítéseképpen zárt munkaruha viselése kötelező. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg. A műszak végén a bőrt tisztítsuk meg és alkalmazzunk bőrápolót.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	sárgás
Szag:	aminszerű
Szagküszöb:	nem alkalmazható
pH-érték:	8 - 10 (20 °C)
Dermedéspont:	< 0 °C
Forráspont:	306 °C
Lobbanáspont:	> 150 °C
Párolgási sebesség:	(DIN 51758)
	nem alkalmazható
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem gyúlékony
Alsó robbanási határérték:	nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet:	> 250 °C
Gőznyomás:	< 10 mbar (20 °C)
Sűrűség:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben:	részben oldódik

Megoszlatási együttható n-oktanol/víz (log Kow):  
nem alkalmazható  
Hőbomlás: Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.  
Viszkozitás, dinamikus: 300 mPa.s  
(25 °C)

### Egyéb információk

Elegyedés vízzel:  
részben elegyedik

Egyéb információk:  
Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

---

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

### Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### Kerülendő körülmények

Hőmérséklet: < 0 °C

### Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:  
savak, oxidálószer, izocianátok

### Veszélyes bomlástermékek

Eőírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

---

## 11. Toxikológiai adatok

### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:  
Egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.



BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.20  
Termék: **Elastocoat\* C 6335/101**

Verzió: 3.0

(ID Nr. 30367067/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.03.2012

*Információ: Dietilmetilbenzoldiamin*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LD50 patkány (orális): 738 mg/kg (OECD-irányelv 401)*

*Információ: Poliéterdiamin*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LD50 patkány (orális): 480 mg/kg*

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Maró! Bőr- és szemkárosodás.

*Információ: Poliéterdiamin*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Maró [C] (Draize-teszt)*

*Információ: Dietilmetilbenzoldiamin*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Irritatív*

*Információ: Poliéterdiamin*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Irreverzibilis károsodás*

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

A kémiai szerkezet alapján nem áll fenn a szenzibilizáló hatás gyanúja.

*Információ: Poliéterdiamin*

*Kísérleti/számított adatok:*

*nem szenzibilizáló*

#### Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A kémiai szerkezet nem utal ilyen hatásra.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A kémiai szerkezet nem alapot megkülönböztet ilyen hatásra.

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A kémiai szerkezet nem utal ilyen hatásra.

### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:  
A kémiai szerkezet nem utal ilyen hatásra.

### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:  
A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

### Ismételt dózisu toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisu toxicitás értékelése:  
Az anyag specifikusan károsíthatja a szerveket ismételt orális expozíció során. Az anyag bőrrel való érintkezése esetén az ismétlődő expozíció hatása nem múlja felül az egyszeri expozíciójét. Az anyag belélegzése esetén az ismétlődő expozíció hatása nem múlja felül azt, ami egyszeri expozíció után fordul elő.

### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

### Egyéb vonatkozó toxicitási információ

Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: Dietilmetilbenzoldiamin*

*Hosszantartó expozíció esetén (szubkrónikus, patkány, orális) súlyos egészségkárosodás veszélye.*

---

## 12. Ökológiai információk

### **Toxicitás**

Vízi toxicitás értékelése:  
Akut mérgező a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat [R53]

*Információ: Dietilmetilbenzoldiamin*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LC50 (48 h) 194 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Teil 15)*

*Információ: Dietilmetilbenzoldiamin*

*Vízben élő gerinctelenek:*

*EC50 (48 h) 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1)*

*Információ: Dietilmetilbenzoldiamin*

*Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:*

*EC50 (16 h) 170 mg/l, Pseudomonas sp. (DIN 38412 Teil 8)*

## Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):  
Biológiailag nehezen lebontható.

Ártalmatlanítási szempontok:  
Biológiailag nehezen lebontható.

*Információ: Dietilmetilbenzoldiamin*

*Ártalmatlanítási szempontok:*

*< 1,0 % (28 d) (OECD 301D; 92/69/EWG, C.4-E) Biológiai nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

## Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:  
A termék tartalmaz bioakkumulációs potenciállal rendelkező összetevőket.

## A talajban való mobilitás (és egyéb jellemzők, amennyiben adatok állnak rendelkezésre)

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:  
A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.

## A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) kritériumoknak megfelelő anyagot.

## Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

## További információ

Adszorbeálható szervesen kötött halogén (AOX):  
Ez a termék nem tartalmaz szervesen kötött halogént.

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását. Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában. Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

---

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### Hulladékkezelési módszerek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.20  
 Termék: **Elastocoat\* C 6335/101**

Verzió: 3.0

(ID Nr. 30367067/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.03.2012

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Megfelelő égetőműben a helyi hatósági előírások betartásával égessük el.

Hulladék-kód:  
 07 02 08<sup>□</sup> egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

Szennyezett csomagolás:  
 A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### Szárzföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály:	8
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 2735
Bárca:	8, EHSM
Helyes szállítási megnevezés:	AMINOK, FOLYÉKONY, MARÓ, M.N.N. (tartalmaz POLYETHERDIAMINE)

RID

Veszélyességi osztály:	8
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 2735
Bárca:	8, EHSM
Helyes szállítási megnevezés:	AMINOK, FOLYÉKONY, MARÓ, M.N.N. (tartalmaz POLYETHERDIAMINE)

### Belföldi vízi szállítás

ADN

Veszélyességi osztály:	8
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 2735
Bárca:	8, EHSM
Helyes szállítási megnevezés:	AMINOK, FOLYÉKONY, MARÓ, M.N.N. (tartalmaz POLYETHERDIAMINE)

### Tengeri szállítás

IMDG

Veszélyességi osztály:	8
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 2735
Bárca:	8, EHSM
Tengeri szennyező:	IGEN

### Sea transport

IMDG

Hazard class:	8
Packing group:	III
ID number:	UN 2735
Hazard label:	8, EHSM
Marine pollutant:	YES

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.20

Verzió: 3.0

Termék: **Elastocoat\* C 6335/101**

(ID Nr. 30367067/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.03.2012

Helyes szállítási megnevezés:  
AMINOK, FOLYÉKONY, MARÓ, M.N.N.  
(tartalmaz POLYETHERDIAMINE)

Proper shipping name:  
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(contains POLYETHERDIAMINE)

**Légi szállítás**

IATA/ICAO

Veszélyességi osztály: 8  
Csomagolási csoport: III  
UN szám: UN 2735  
Bárca: 8

Helyes szállítási megnevezés:  
AMINOK, FOLYÉKONY, MARÓ, M.N.N.  
(tartalmaz POLYETHERDIAMINE)

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 8  
Packing group: III  
ID number: UN 2735  
Hazard label: 8

Proper shipping name:  
AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(contains POLYETHERDIAMINE)

**15. Szabályozással kapcsolatos információk****Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról, a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a 2000.évi XLIII.törvény a hulladékgyűjtésről.

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

**Kémiai biztonsági értékelés**

Tekintettel a regisztrációs határidőkre, kémiai biztonsági értékelést még nem folytattak.

**16. Egyéb információk**

A veszélyszimbólumok, figyelmeztető mondatok és R mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

C	Maró [C]
Xn	Ártalmas [ Xn ]
N	Környezeti veszély [N]
34	Égési sérülést okoz [R34]
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R52/53]
22	Lenyelve ártalmas [ R22 ]
21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas [R21/22]
36	Szemizgató hatású [R36]
48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/22]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]
Akut tox.	Akut toxicitás
Bőrmarás/-irritáció	Bőrmarás / bőrirritáció
STOT - ismétlődő	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.20

Verzió: 3.0

Termék: **Elastocoat\* C 6335/101**

(ID Nr. 30367067/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.03.2012

expozíció

Vízi - krónikus

Veszélyes a vízi környezetre - krónikus

szemkárosodás/-irritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Vízi - akut

Veszélyes a vízi környezetre - akut

H302

Lenyelve ártalmatlan.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H412

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.