

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Washprimer**

Terméksz. : **GL60-1320 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 1 tól 16

Verziószám 10

HU HU 00000000003

1

### 01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

#### Termékazonosító

Epoxy Washprimer

GL60-1320 0108

54065606

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

Ipari lakk

**Ügyfél-áruszám**

#### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

#### e-mail cím

Product-Safety-Coatings@basf.com

#### Vészhelyzeti telefon

+36 30 9 506 447

#### Információs kapcsolattartó hely

+49/2501/143688

#### Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató

Szolgálat

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36-80-201-199

### 02 Lehetséges veszélyek

#### Az anyag vagy keverék osztályozása

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

- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- Bőrizgató hatású.
- Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### Címkézési elemek

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC ( Annex V, Section A and B)

Veszélyjelzés: **Xn, F**

Veszély-megnevezés:

**Ártalmas**

**Künnyen gyulladó**

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Washprimer**

Terméksz. : **GL60-1320 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 2 tól 16

Verziószám 10

HU HU 0000000003

2

A termék tartalma(z):

**xilol (izomerek keveréke)**

### Veszéllyel kapcsolatos utasítások

#### **R20/21/22**

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

#### **R38**

Bőrizgató hatású.

#### **R41**

Súlyos szemkárosodást okozhat.

### Ipari azonosítás

#### **S16**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

#### **S23**

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

#### **S26**

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

#### **S33**

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

#### **S36/37/39**

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

#### **S38**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

**Epoxidtartalmú kötéseket tartalmaz. A gyártó utasításait figyelembe kell venni - lásd a biztonsági adatlapot.**

### Egyéb veszélyek

A termék a bőrt túlérzékenyvé teheti. Ez egyben egy bőrirritáló szer is, és a vele való többszöri érintkezés ezt a hatást erősítheti.

## 03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

### Anyagok

nem alkalmazható

### Keverékek

Kémiai jellemzés

Aldehyde/ketone resin, epoxigyanta, epoxigyanta származék, polivinil-alkohol, szerves oldószerek, töltőanyagok, pigment

Veszélyes alkotórészek

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**  
Terméksz. : **GL60-1320 0108**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 3 tól 16  
Verziószám 10  
HU HU 00000000003  
3

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

| <b>CAS-sz.</b>  | <b>EINECS-sz.</b> | <b>REACH-sz.</b> | <b>INDEX-sz.</b> |
|---|-------------------|------------------|------------------|
| <b>Súly%</b>  |                   |                  |                  |
| <b>Figyelmeztető mondat</b>   |                   |                  |                  |
| <b>xilol (izomerek keveréke)</b>  |                   |                  |                  |
| 1330-20-7   | 215-535-7         |                  | 601-022-00-9     |
| 15,0 - < 20,0   |                   |                  |                  |
| H226 H312 H332 H315   |                   |                  |                  |
| - Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3   |                   |                  |                  |
| - Akut toxicitás dermális Kategória 4   |                   |                  |                  |
| - Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4   |                   |                  |                  |
| - Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2   |                   |                  |                  |
| <b>etilbenzol</b>   |                   |                  |                  |
| 100-41-4  | 202-849-4         |                  | 601-023-00-4     |
| 3,0 - < 5,0   |                   |                  |                  |
| H225 H332   |                   |                  |                  |
| - Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2   |                   |                  |                  |
| - Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4   |                   |                  |                  |
| <b>n-butanol</b>  |                   |                  |                  |
| 71-36-3   | 200-751-6         |                  | 603-004-00-6     |
| 10,0 - < 12,5   |                   |                  |                  |
| H226 H302 H315 H335 H318 H336   |                   |                  |                  |
| - Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3   |                   |                  |                  |
| - Akut toxicitás orális Kategória 4   |                   |                  |                  |
| - Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2   |                   |                  |                  |
| - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3                    |                   |                  |                  |
| - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1  |                   |                  |                  |
| - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3 |                   |                  |                  |
| <b>izobutanol</b>   |                   |                  |                  |
| 78-83-1   | 201-148-0         |                  | 603-108-00-1     |
| 3,0 - < 5,0   |                   |                  |                  |
| H226 H315 H335 H318 H336  |                   |                  |                  |
| - Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3   |                   |                  |                  |
| - Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2   |                   |                  |                  |
| - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3                    |                   |                  |                  |
| - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1  |                   |                  |                  |
| - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3 |                   |                  |                  |
| <b>fenol</b>  |                   |                  |                  |
| 108-95-2  | 203-632-7         |                  | 604-001-00-2     |
| 0,1 - < 0,2   |                   |                  |                  |
| H301 H311 H330 H331 H314 H373 H341  |                   |                  |                  |

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**

Terméksz. : **GL60-1320 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 4 tól 16

Verziószám 10

HU HU 00000000003

4

- Akut toxicitás orális Kategória 3
- Akut toxicitás dermális Kategória 3
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 2
- Akut toxicitás Belélegzés - por Kategória 3
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 1B
- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Kategória 2
- Csírasejt-mutagén Kategória 2

**n-butilacetát**

123-86-4 204-658-1

607-025-00-1

1,0 - < 2,0

H226 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

**etanol**

64-17-5 200-578-6

15,0 - < 20,0

H225

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2

Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

| <b>CAS-sz.</b><br><b>Súly%</b>   | <b>EINECS-sz.</b><br><b>Jelölés</b> | <b>REACH-sz.</b><br><b>R-tételek</b> | <b>INDEX-sz.</b> |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>xilol (izomerek keveréke)</b> |                                     |                                      |                  |
| 1330-20-7<br>15,0 - < 20,0       | 215-535-7<br>Xn                     | 10-20/21-38                          | 601-022-00-9     |
| <b>etilbenzol</b>                |                                     |                                      |                  |
| 100-41-4<br>3,0 - < 5,0          | 202-849-4<br>F,Xn                   | 11-20                                | 601-023-00-4     |
| <b>n-butanol</b>                 |                                     |                                      |                  |
| 71-36-3<br>10,0 - < 12,5         | 200-751-6<br>Xn                     | 10-22-37/38-41-67                    | 603-004-00-6     |
| <b>izobutanol</b>                |                                     |                                      |                  |
| 78-83-1<br>3,0 - < 5,0           | 201-148-0<br>Xi                     | 10-37/38-41-67                       | 603-108-00-1     |
| <b>fenol</b>                     |                                     |                                      |                  |
| 108-95-2<br>0,1 - < 0,2          | 203-632-7<br>T                      | 23/24/25-34-48/20/21/22-68 (M3)      | 604-001-00-2     |
| <b>n-butilacetát</b>             |                                     |                                      |                  |
| 123-86-4<br>1,0 - < 2,0          | 204-658-1<br>-                      | 10-66-67                             | 607-025-00-1     |

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**

Terméksz. : **GL60-1320 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 5 tól 16

Verziószám 10

HU HU 00000000003

5

**etanol**

64-17-5

200-578-6

15,0 - < 20,0 F 11

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

---

## **04 Elsősegély intézkedések**

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

Minden kétséges esetben vagy tartós tünetek fellépése esetén forduljunk orvoshoz! Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

Belélegezve

Az érintettet azonnal hozzuk ki a veszélyzónából! Tartsuk melegen és nyugalomban! Abban az esetben, ha a légzése szabálytalan vagy leállt, mesterséges légzést kell alkalmazni. Hívjunk orvost! Eszméletlenség esetén helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket mossuk le polietilén-glikol 400-al, ha nem áll rendelkezésünkre, vízzel. Hígítót illetve oldószert használni nem szabad!

Szembe kerülve

Távolítsuk el a kontaktlencsét. A szemhéjakat nyitva kell tartani, és bőséges tiszta, friss vízzel vagy egy speciális szemöblítő oldattal ki kell öblíteni. Forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a szájat bő vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nyugalmi helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

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

Adat nem áll rendelkezésre.

---

## **05 Tűzvédelmi intézkedések**

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**  
Terméksz. : **GL60-1320 0108**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 6 tól 16  
Verziószám 10  
HU HU 00000000003  
6

### **Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag  
Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)  
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag  
Vízszugár

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

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

### **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés  
Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ  
A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

---

## **06 Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor**

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

Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük!  
A gőzöket ne lélegezzük be!

### **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén lépünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

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

A kijutott anyagot éghetetlen elnyelető szerrel (pl. homok, föld, kovaföld, tőzeg) határoljuk el és megsemmisítésre - a helyi szabályoknak megfelelően - e célra szolgáló tartályokba gyűjtjük! Tisztítószerekkel tisztítsuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

### **Hivatkozás más szakaszokra**

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

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**  
Terméksz. : **GL60-1320 0108**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 7 től 16  
Verziószám 10  
HU HU 00000000003  
7

## 07 Kezelés és tárolás

### **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### Útmutatások a biztos eljáráshoz

Gyúlékony és robbanásveszélyes gőzök levegőben való képződését és a munkahelyre vonatkozó határértékek túllépését kerüljük

A szembe jutást és a bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzöket és a párát ne lélegezzük be!

Kerüljük a csiszolás keltette por belégzését.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A személyes védelmi felszerelést ld.8. pont. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Minden tűz- és hőforrástól valamint nyílt tűztől tartsuk távol!  
Szikramentes szerszámokat használjunk!

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetéket használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztatikus ruházatot és lábbelit hordani.

Lakkozás közben a lakkszóró kabinban tartózkodóknak, függetlenül attól, hogy a lakkozást végzik vagy sem, aeroszolak és oldószer párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószer pára koncentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

#### Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön szétterülnek. A gőzök a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

A tartályt szárazon jól lezárva hideg, jól szellőztetett helyen tároljuk!

### **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédelettnak kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképesseggel kell rendelkeznie és a tárolt anyagokkal szemben áthatolhatatlannak kell lennie.

A tartályokat szorosan zárva tartsuk! A tartályok nem nyomás alatt üzemelnek; tilos azokat nyomással üríteni. A nyitott tartályokat

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**  
Terméksz. : **GL60-1320 0108**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 8 tól 16  
Verziószám 10  
HU HU 00000000003  
8

gondosan le kell zárni, és felállítva kell raktározni mindenféle folyás megakadályozására. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyeknek belépni tilos.

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartandó!

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek megfelelnek az eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: 5 - 35 °C

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

---

## 08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek

### Munkahelyi határértékek

| CAS-sz.                          |    | Határérték<br>ml/m <sup>3</sup> (ppm) | mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------|----|---------------------------------------|-------------------|
| <b>etanol</b>                    |    |                                       |                   |
| 64-17-5                          | AK | -                                     | 1900              |
|                                  | CK | -                                     | 7600              |
| <b>n-butanol</b>                 |    |                                       |                   |
| 71-36-3                          | AK | -                                     | 45                |
|                                  | CK | -                                     | 90                |
| <b>etilbenzol</b>                |    |                                       |                   |
| 100-41-4                         | AK | -                                     | 442               |
|                                  | CK | -                                     | 884               |
| <b>n-butilacetát</b>             |    |                                       |                   |
| 123-86-4                         | AK | -                                     | 950               |
|                                  | CK | -                                     | 950               |
| <b>xilol (izomerek keveréke)</b> |    |                                       |                   |
| 1330-20-7                        | AK | -                                     | 221               |
|                                  | CK | -                                     | 442               |

### Az expozíció ellenőrzése

#### Technikai intézkedések

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy



**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**  
Terméksz. : **GL60-1320 0108**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 9 tól 16  
Verziószám 10  
HU HU 0000000003  
9

térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

### **Személyi védőfelszerelés**

#### A légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előirt gázállarcot kell hordani.

A kikeményedett lakkfilm száraz csiszolása, autogén vágása és/vagy hegesztése por- és/vagy veszélyes füstképződéshez vezethet. Ha lehetséges, nedves csiszolást kell végezni. Ha egy helyi elszívó beszerelése ellenére mégsem kerülhető el, hogy a munkát végző személy ki legyen téve pornak és füstnek, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Aeroszólokkkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell viselni.

#### Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

Alkalmas az EN 374-es szerint ellenőrzött vegyi anyagokkal szembeni védőkesztyű: pl. nitrilkesztyű

Anyagvastagság: = 1,25 mm

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók tájékoztatásán, valamint a termékben található összetevő anyagokkal kapcsolatos irodalomjegyzéken alapulnak.

Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztethetőség, antisztatika).

A kesztyűgyártónak a kesztyű használatára, raktározására, ápolására és cseréjére vonatkozó utasításait és tájékoztatását be kell tartani.

A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott.

#### Szemvédelem

A szembe jutás veszélye esetén szükséges

Tömören záró védőszemüveg kell használni.

#### Testvédelem

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

|                                    |  |                  |
|------------------------------------|--|------------------|
| Terméknév: <b>Epoxy Washprimer</b> |  |                  |
| Terméksz. : <b>GL60-1320 0108</b>  |  | Oldal 10 tól 16  |
| Nyomtatási dátum : 15.04.2011      |  | Verziószám 10    |
| Átdolgozva : 21.06.2008            |  | HU HU 0000000003 |
|                                    |  | 10               |

Antisztatikus és lángálló, természetes szálból és/vagy hőálló műszálból készült ruházatot kell hordani.

**A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése**

lásd a 7-es és 12-es pontot

---

**09 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Alak : folyékony

Szín : sárga

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás  
Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.  
Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +013 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C  
Oldószer

Robbanáshatár, alsó : n.a.  
felső : n.a.

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 1,036 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyithető

Viszkozitás : >060/6 s 20°C-on ISO 2431

---

**10 Stabilitás és reakcióképesség**

**Reakciókészség**

A Raktározásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások betartásakor: stabil (ld.7.pont)

**Kémiai stabilitás**

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

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**

Terméksz. : **GL60-1320 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 11 tól 16

Verziószám 10

HU HU 0000000003

11

### **A veszélyes reakciók lehetősége**

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

### **Kerülendő körülmények**

#### **Nem összeférhető anyagok**

Exoterm reakciók elkerülése érdekében az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálószerektől távol kell tartani.

#### **Veszélyes bomlástermékek**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

---

## **11 Toxikológiai információk**

A terméket mint olyat nem ellenőrizték, hanem a hagyományos módszerrel (az EU gyártási irányelvek kalkulációs módszere 1999/45/EK) sorolták be.

A további információt illetően lásd a 3. és 15. pontot.

A munkahelyi határértéknél magasabb oldószer-koncentrációjú belégzése egészségkárosodáshoz vezethet! Izgató hatással lehet a nyálkahártyára, légzőszervekre; vese- és májkárosodást okozhat, valamint a központi idegrendszer károsodásához vezethet. Ismertetőjelek és tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

A termék tulajdonságai alapján és hasonló termékek toxikológiai adatainak figyelembe vételével ez a készítmény izgató hatású lehet, és érzékenyvé teheti a bőrt. A kis molekulatömegű epoxivegyületek irritálják a szemet, a nyálkahártyát és a bőrt. A bőrrel való gyakori érintkezés túlérzékenységhoz vezethet, valószínűleg egyéb epoxivegyületekkel való keresztallergia következtében. A készítmény bőrrel való érintkezését valamint az aeroszolok és párák belégzését kerülni kell.

---

## **12 Ökológiai információk**

### **Általános tanácsok**

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

|                                    |  |                   |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Terméknév: <b>Epoxy Washprimer</b> |  |                   |
| Terméksz. : <b>GL60-1320 0108</b>  |  | Oldal 12 tól 16   |
| Nyomtatási dátum : 15.04.2011      |  | Verziószám 10     |
| Átdolgozva : 21.06.2008            |  | HU HU 00000000003 |
|                                    |  | 12                |

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere szerint értékelték ki és a környezetre nézve ártalmatlannak tekintendő.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

---

## 13 Megsemmisítési utasítások

### Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

### Európai hulladékjegyzék

A bizottság 2000. május 3-i 2000/532/EG számú döntése

#### 08 01 11\*

A festékek és lakkok gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából, használatából és eltávolításából származó hulladékok;  
Festék- és lakkhulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak

A 91/689/EGT veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvei értelmében a \*-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

### Szennyezett csomagolás

#### Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvei szerint kell ártalmatlanítani.

---

## 14 Szállításra vonatkozó adatok

### Földi szállítás

UN 1263, Paint, 3, III, (D/E), ADR/RID  
Special provision 640 F  
Hazard identification number 33

### Tengeri szállítás

UN 1263, PAINT, 3, II  
EMS-sz: F-E, S-E

### Légi szállítás

UN 1263, PAINT, 3, II

### Egyéb

---

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**

Terméksz. : **GL60-1320 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 13 tól 16

Verziószám 10

HU HU 0000000003

13

## 15 Szabályozási információk

### **Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk** (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)

Illékony szerves oldószer: 58 %

VOC : 58 %

illékony CMR-anyagok : kimarad

R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:  
kimarad

### **Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan**

Alkategória a IIB melléklet értelmében : c

A maximális VOC-határérték a IIB.

melléklet értelmében : 780 g/l

A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 750 g/l

### **Országon belüli előírások**

#### Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

12/2001. (IV.4) KöM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

8/1998. (II:4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok

csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és

tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról

#### Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

#### Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

#### Tűzvédelem:

35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

#### Szállítás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**  
Terméksz. : **GL60-1320 0108**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 14 tól 16  
Verziószám 10  
HU HU 00000000003  
14

## 16 Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006 sz. (EK) rendelkezés II. függelékének.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk nem mentik fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi vizsgálatok elvégzése alól.

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

### **R10**

Gyúlékony.

### **R11**

Nagyon gyúlékony.

### **R20**

Belélegezve ártalmas.

### **R20/21**

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

### **R22**

Lenyelve ártalmas.

### **R23/24/25**

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.

### **R34**

Égési sérülést okoz.

### **R37/38**

Bőrizgató hatású, irritálja a légutakat.

### **R38**

Bőrizgató hatású.

### **R41**

Súlyos szemkárosodást okozhat.

### **R48/20/21/22**

Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

### **R66**

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

### **R67**

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

### **R68**

Maradandó egészségkárosodást okozhat.

### **H225**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

### **H226**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

### **H301**

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **Epoxy Washprimer**  
Terméksz. : **GL60-1320 0108**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 15 tól 16  
Verziószám 10  
HU HU 00000000003  
15

Lenyelve mérgező.

**H302**

Lenyelve ártalmas.

**H311**

Bőrrel érintkezve mérgező.

**H312**

Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H314**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H315**

Bőrirritáló hatású.

**H318**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**H330**

Belélegezve halálos.

**H331**

Belélegezve mérgező.

**H332**

Belélegezve ártalmas.

**H335**

Légúti irritációt okozhat.

**H336**

Álmoosságot vagy szédülést okozhat.

**H341**

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

**H373**

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

**Xn** Ártalmas

**F** Könnyen gyulladó

**Xi** Irritatív

**T** Mérgező

**M3** Muta. Kat.3

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

**n.a.** nincs adat

**n.h.** nem használható

**AK** Megengedett átlagos koncentráció

**CK** Megengedett csúskoncentráció

**MK** Maximális koncentráció

---

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

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Epoxy Washprimer**

Terméksz. : **GL60-1320 0108**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 21.06.2008

Oldal 16 tól 16

Verziószám 10

HU HU 00000000003

16

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.