

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 1 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

1

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

#### Termékazonosító

GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035

AZ68-0035 0105

53234778

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

Gépkocsijavításhoz használt termékek

#### Ügyfél-árszám

#### 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

#### Importőr

ERGOLAKK KFT

A.K. 5 / 4

Pap Karoly u. 18

H 1139 Budapest

Tel: 003612886619

#### 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

- Gyúlékony.
- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

#### Címkézési elemek

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 2 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

2

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

Veszélyjelzés: **Xn, N**

Veszély-megnevezés:

**Ártalmas**

**Környezeti veszély**

A termék tartalma(z):

**ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát**

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

**R10**

Gyúlékony.

**R20/21/22**

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

**R43**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**R51/53**

mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Ipari azonosítás**

**S23**

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

**S36/37**

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

**S38**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

**S61**

kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

**Egyéb veszélyek**

---

### 03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

**Anyagok**

nem alkalmazható

**Keverékek**

Kémiai jellemzés

poliészter gyanta, Aldehyde/ketone resin, szerves oldószerek

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 3 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

3

Veszélyes alkotórészek  
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

**CAS-sz. EINECS-sz. REACH-sz. INDEX-sz.**

**Súly%**

**Figyelmeztető mondat**

**xilol (izomerek keveréke)**

1330-20-7 215-535-7

5,0 - < 7,0

H226 H312 H332 H315

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut toxicitás dermális Kategória 4
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2

601-022-00-9

**n-propilbenzol**

103-65-1 203-132-9

0,2 - < 0,3

H226 H335 H401 H411 H304

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2
- Aspirációs veszély Kategória 1

601-024-00-X

**mezitilén**

108-67-8 203-604-4

0,5 - < 1,0

H226 H335 H401 H411

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

601-025-00-5

**1,2,4-trimetil-benzol**

95-63-6 202-436-9

2,0 - < 2,5

H226 H332 H315 H319 H335 H401 H411

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

601-043-00-3

**metilizobutilketon**

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 4 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

4

108-10-1 203-550-1 606-004-00-4

5,0 - < 7,0

H225 H332 H319 H335

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3

### **2,4-pentándion**

123-54-6 204-634-0 606-029-00-0

12,5 - < 15,0

H226 H302

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut toxicitás orális Kategória 4

### **metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék**

82919-37-7 280-060-4

0,3 - < 0,5

H317 H400 H410

- Bőrszenzibilizáló Kategória 1
- Akut vízi toxicitás Kategória 1
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1

### **dibutil-óndilaurát**

77-58-7 201-039-8

0,2 - < 0,3

H302 H315 H372 H400 H410 H360F H360D H341

- Akut toxicitás orális Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2
- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Kategória 1
- Akut vízi toxicitás Kategória 1
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1
- Reprodukciós toxicitás Fertilitás Kategória 1B
- Reprodukciós toxicitás születendő gyermek Kategória 1B
- Csírasejt-mutagén Kategória 2

### **benzoésav**

65-85-0 200-618-2

2,0 - < 2,5

H319

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A

### **ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát**

41556-26-7 255-437-1

1,0 - < 2,0

H317 H400 H410

- Bőrszenzibilizáló Kategória 1
- Akut vízi toxicitás Kategória 1
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 5 től 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

5

**oldószerkeőolaj (nyersolaj), könnyű aromás**

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4

2,5 - < 3,0

H226 H401 H411 H304 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3

- Akut vízi toxicitás Kategória 2

- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

- Aspirációs veszély Kategória 1

- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

<b>CAS-sz.</b> <b>Súly%</b>	<b>EINECS-sz.</b> <b>Jelölés</b>	<b>REACH-sz.</b> <b>R-tételek</b>	<b>INDEX-sz.</b>
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>			
1330-20-7 5,0 - < 7,0	215-535-7 Xn	10-20/21-38	601-022-00-9
<b>n-propilbenzol</b>			
103-65-1 0,2 - < 0,3	203-132-9 N,Xn	10-37-51/53-65	601-024-00-X
<b>mezitilén</b>			
108-67-8 0,5 - < 1,0	203-604-4 N,Xi	10-37-51/53	601-025-00-5
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>			
95-63-6 2,0 - < 2,5	202-436-9 N,Xn	10-20-36/37/38-51/53	601-043-00-3
<b>metilizobutilketon</b>			
108-10-1 5,0 - < 7,0	203-550-1 F,Xn	11-20-36/37-66	606-004-00-4
<b>2,4-pentándion</b>			
123-54-6 12,5 - < 15,0	204-634-0 Xn	10-22	606-029-00-0
<b>metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék</b>			
82919-37-7 0,3 - < 0,5	280-060-4 N,Xi	43-50/53	
<b>dibutil-óndilaurát</b>			
77-58-7 0,2 - < 0,3	201-039-8 N,T	22-38-48/25-50/53-60 (R2)-61 (R2)-68 (M3)	
<b>benzoésav</b>			
65-85-0	200-618-2		

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 6 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

6

2,0 - < 2,5 Xi 36

**ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát**

41556-26-7 255-437-1

1,0 - < 2,0 N,Xi 43-50/53

**oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás**

64742-95-6 265-199-0

649-356-00-4

2,5 - < 3,0 N,Xn 10-51/53-65-66-67

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 helyezük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket vízzel és szappannal mossuk le, és bőségesen öblítsük! Hígítot vagy oldószert nem szabad használni.

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

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 7 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

7

Adat nem áll rendelkezésre.

---

## 05 Tűzvédelmi intézkedések

### 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!

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 8 tól 17

Verziószám 13

HU HU 0000000003

8

### **Hivatkozás más szakaszokra**

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

## **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 vezetékkel 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, aeroszolok 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 oldószer 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



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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 9 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

9

vezetőképességgel 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 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: n.a.

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

---

## 08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek

### Munkahelyi határértékek

CAS-sz.	Határérték ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>		
95-63-6 AK	-	100
<b>metilizobutilketon</b>		
108-10-1 AK	-	83
CK	-	208
<b>mezitilén</b>		
108-67-8 AK	-	100
<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 megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 10 tól 17

Verziószám 13

HU HU 0000000003

10

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: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 11 tól 17

Verziószám 13

HU HU 0000000003

11

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 : színtelen

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: 124 - 132 °C

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +025 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C  
Oldószer

Robbanáshatár, alsó : > 35 g/m<sup>3</sup>  
felső : n.a.

Gőznyomás : 13,0 hPa 20°C-on

Sűrűség : 1,015 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető

Viszkozitás : >060/3 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 megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 12 tól 17

Verziószám 13

HU HU 0000000003

12

### **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-koncentráció belégzése egészségkárosodáshoz vezethet! Izgató hatással lehet a nyálkahártyára és a légzőszervekre; vese- és májkárosodást okozhat, valamint a központi idegrendszer károsodásához vezethet. Ismertetőjelek és tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés.

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belélegzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladásához (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet.

A bőrbe való felszívódás által az oldószer a fent említett hatásokat okozhatja. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

---

## **12 Ökológiai információk**

### **Általános tanácsok**

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 13 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

13

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere szerint értékelték ki és ökotoxikológiai tulajdonságainak megfelelően sorolták be. Részleteket lásd a 3. és 15. fejezetben.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

### **Perzisztencia és lebonthatóság**

A 3. pontban megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

<b>CAS-szám</b>	<b>tesztmódszer</b>	<b>biológiai leépíthetőség %-ban</b>
<b>n-propilbenzol</b>		
103-65-1	OECD 301 A	könnyen lebontható
<b>mezitilén</b>		
108-67-8	OECD 301 A	könnyen lebontható
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>		
95-63-6	OECD 301 A	nehezen lebontható
<b>dibutil-óndilaurát</b>		
77-58-7	OECD 301 B	20
<b>oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás</b>		
64742-95-6	OECD 301 A	könnyen lebontható

## **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 irányelvi értelmében a \*-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

### **Szennyezett csomagolás**

#### Javaslat

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

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 14 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

14

## 14 Szállításra vonatkozó adatok

### Földi szállítás

UN 1263, Paint, 3, III, (D/E), ADR/RID

Special provision 640 E

Hazard identification number 30

### Tengeri szállítás

UN 1263, PAINT, 3, III

EMS-sz: F-E, S-E

Marine Pollutant (solvent naphtha (petroleum), light arom., <0.1% benzen)

### Légi szállítás

UN 1263, PAINT, 3, III

### Egyéb

## 15 Szabályozási információk

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

Illékony szerves oldószer: 35 %

VOC : 35 %

illékony CMR-anyagok : 0,2 %

- dibutil-óndilaurát

R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:

kimarad

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

Alkategória a IIB melléklet értelmében : kimarad

A maximális VOC-határérték a IIB.

melléklet értelmében : kimarad

### 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

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 15 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

15

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)

---

## 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.

**R36**

Szemizgató hatású.

**R36/37**

Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

**R36/37/38**

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 16 tól 17

Verziószám 13

HU HU 0000000003

16

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

### **R37**

Izgatja a légutakat.

### **R38**

Bőrizgató hatású.

### **R43**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

### **R48/25**

Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.

### **R50/53**

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### **R51/53**

mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### **R60**

A fogamzóképeséget károsíthatja.

### **R61**

A születendő gyermekre ártalmas lehet.

### **R65**

Egészségre káros: lenyelve tüdőkárosodást 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.

### **H302**

Lenyelve ártalmas.

### **H304**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### **H312**

Bőrrel érintkezve ártalmas.

### **H315**

Bőrirritáló hatású.

### **H317**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### **H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

### **H332**

Belélegezve ártalmas.

### **H335**

Légúti irritációt okozhat.

### **H336**



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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV MIXING CLEAR 568-M 035**

Terméksz. : **AZ68-0035 0105**

Nyomtatási dátum : 16.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 17 tól 17

Verziószám 13

HU HU 00000000003

17

Álmoosságot vagy szédülést okozhat.

**H341**

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

**H360D**

Károsíthatja a születendő gyermeket.

**H360F**

Károsíthatja a termékenységet.

**H372**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsítja a szerveket.

**H400**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H401**

A vízi szervezetekre mérgező.

**H410**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**H411**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Xn** Ártalmas  
**N** Környezeti veszély  
**Xi** Irritatív  
**F** Könnyen gyulladó  
**T** Mérgező

**M3** Muta. Kat.3

**R2** Repr. Kat.2

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 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.