

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L	
Terméksz.	: AF25-2002 0101	Oldal 1 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 00000000003
		1

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

#### Termékazonosító

GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L  
AF25-2002 0101  
54646434

#### 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.
- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.
- A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.
- metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék, ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát tartalmaz. Allergiát okozhat.

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

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 2 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 0000000003
		2

**Címkézési elemek**

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

Veszélyjelzés: **kimarad**

A termék tartalma(z): **kimarad**

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

**R10**

Gyúlékony.

**R52/53**

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

**R66**

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

**R67**

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

**Ipari azonosítás**

**S23**

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

**S24**

A bőrrel való érintkezés kerülendő.

**S38**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

**S51**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**S61**

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

**metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidin származék, ólom (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) szebakát tartalmaz. Allergiát okozhat.**

**Egyéb veszélyek**

---

**03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok**

**Anyagok**

nem alkalmazható

**Keverékek**

Kémiai jellemzés

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

Terméknév: <b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz. : <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 3 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 07.04.2009	HU HU 00000000003
	3

poliészter gyanta, poliéter, akrilgyanta, szerves oldószerek

Veszélyes alkotórészek  
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

<b>CAS-sz.</b>	<b>EINECS-sz.</b>	<b>REACH-sz.</b>	<b>INDEX-sz.</b>
----------------	-------------------	------------------	------------------

**Súly%**  
**Figyelmeztető mondat**

**xilol (izomerek keveréke)**

1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9
-----------	-----------	--------------

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

**etilbenzol**

100-41-4	202-849-4	601-023-00-4
----------	-----------	--------------

1,0 - < 2,0

H225 H332

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4

**mezitilén**

108-67-8	203-604-4	601-025-00-5
----------	-----------	--------------

0,1 - < 0,2

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

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

95-63-6	202-436-9	601-043-00-3
---------	-----------	--------------

0,3 - < 0,5

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

**triazin származék**

153519-44-9	410-560-1	603-155-00-8
-------------	-----------	--------------

0,5 - < 1,0

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

Terméknév: <b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz. : <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 4 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 07.04.2009	HU HU 00000000003
	4

H400 H410

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

**metilizobutilketon**

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

7,0 - < 10,0

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

**n-butylacetát**

123-86-4 204-658-1 607-025-00-1

15,0 - < 20,0

H226 H336

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

**hidroxifenil-alkil-benzotriazol**

127519-17-9 607-281-00-4

0,5 - < 1,0

H401 H411

- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

**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

**benzoésav**

65-85-0 200-618-2

1,0 - < 2,0

H319

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A

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

41556-26-7 255-437-1

0,5 - < 1,0

H317 H400 H410

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

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

Terméknév: <b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz. : <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 5 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 07.04.2009	HU HU 00000000003
	5

**oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás**

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

0,5 - < 1,0

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

**etil-etoxipropionát**

763-69-9 212-112-9

5,0 - < 7,0

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>etilbenzol</b> 100-41-4 1,0 - < 2,0	202-849-4 F,Xn	11-20	601-023-00-4
<b>mezitilén</b> 108-67-8 0,1 - < 0,2	203-604-4 N,Xi	10-37-51/53	601-025-00-5
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b> 95-63-6 0,3 - < 0,5	202-436-9 N,Xn	10-20-36/37/38-51/53	601-043-00-3
<b>triazin származék</b> 153519-44-9 0,5 - < 1,0	410-560-1 N	50/53	603-155-00-8
<b>metilizobutilketon</b> 108-10-1 7,0 - < 10,0	203-550-1 F,Xn	11-20-36/37-66	606-004-00-4
<b>n-butylacetát</b> 123-86-4 15,0 - < 20,0	204-658-1 -	10-66-67	607-025-00-1
<b>hidroxifenil-alkil-benzotriazol</b> 127519-17-9			607-281-00-4

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 6 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 00000000003
		6

0,5 - < 1,0 N 51/53

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

82919-37-7 280-060-4  
0,3 - < 0,5 N,Xi 43-50/53

### **benzoésav**

65-85-0 200-618-2  
1,0 - < 2,0 Xi 36

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

41556-26-7 255-437-1  
0,5 - < 1,0 N,Xi 43-50/53

### **oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás**

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4  
0,5 - < 1,0 N,Xn 10-51/53-65-66-67

### **etil-etoxipropionát**

763-69-9 212-112-9  
5,0 - < 7,0 - 66

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 bőséggel öblítsük! Hígítot vagy oldószert nem szabad használni.

#### **Szembe kerülve**

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

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

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 7 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 0000000003
		7

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

### 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 kiszabaduláskor

### Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

### Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 8 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 00000000003
		8

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 tisztítjuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

**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 vezeték 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, aeroszolk és oldószerek párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószerek páraconcentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön



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

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 9 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 0000000003
		9

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 összeférhetetlenséggel együtt**

A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:  
Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédelettnak kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképeséssel 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: 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 ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>		
95-63-6 AK	-	100
<b>etilbenzol</b>		
100-41-4 AK	-	442

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

Terméknév: <b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz. : <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 10 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 07.04.2009	HU HU 00000000003
	10

	CK	-	884
<b>metilizobutilketon</b>			
108-10-1	AK	-	83
	CK	-	208
<b>mezitilén</b>			
108-67-8	AK	-	100
<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 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.

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

Terméknév: <b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz. : <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 11 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 07.04.2009	HU HU 00000000003
	11

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

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 - 165 °C

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont	: +023 °C ISO 3679
--------------	--------------------

Gyulladási hőmérséklet	: > 200 °C
	Oldószer

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

Gőznyomás	: 5,0 hPa 20°C-on
-----------	-------------------

Sűrűség	: 1,003 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
---------	-----------------------------------

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 12 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 00000000003 12

Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető

Viszkozitás : >030/6 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.

### 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

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

Terméknév: <b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz. : <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 13 tól 17
Nyomtatási dátum : 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva : 07.04.2009	HU HU 00000000003
	13

oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belélegzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladás (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet. A bőrbe való felszívódás által az oldószerek a fent említett hatásokat okozhatják. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszasirosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószert permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

## 12 Ökológiai információk

### Általános tanácsok

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:

CAS-szám	teszt módszer	biológiai leépíthetőség %-ban
<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>triazin származék</b>		
153519-44-9	OECD 301 A	nehezen lebontható
<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

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

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 14 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 00000000003
		14

**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 E  
Hazard identification number 30

**Tengeri szállítás**

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

**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: 43 %  
VOC : 43 %  
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 : d  
A maximális VOC-határérték a IIB.  
melléklet értelmében : 420 g/l  
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 419 g/l

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

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 15 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 00000000003
		15

**Országban 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

Tüzbédelem:

35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tüzbédelmi 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**

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 16 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 0000000003
		16

Gyúlékony.

### **R11**

Nagyon gyúlékony.

### **R20**

Belélegezve ártalmas.

### **R20/21**

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

### **R36**

Szemizgató hatású.

### **R36/37**

Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

### **R36/37/38**

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

### **R37**

Izgatja a légutakat.

### **R38**

Bőrizgató hatású.

### **R43**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

### **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.

### **R65**

Egészségre káros: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.

### **R66**

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

### **R67**

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

### **H225**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

### **H226**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

### **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.



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév:	<b>GLASURIT 925-2002 HS Clear ultra scratch-resistant 1 L</b>	
Terméksz.	: <b>AF25-2002 0101</b>	Oldal 17 tól 17
Nyomtatási dátum	: 16.04.2011	Verziószám 1
Átdolgozva	: 07.04.2009	HU HU 00000000003
		17

### H336

Álmoosságot vagy szédülést okozhat.

### 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.

<b>Xn</b>	Ártalmatlan
<b>F</b>	Künnyen gyulladó
<b>N</b>	Környezeti veszély
<b>Xi</b>	Irritatív

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

<b>n.a.</b>	nincs adat
<b>n.h.</b>	nem használható

<b>AK</b>	Megengedett átlagos koncentráció
<b>CK</b>	Megengedett csúcskoncentráció
<b>MK</b>	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.