

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-32KH 0102**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 1 tól 12  
Verziószám 17  
HU HU 00000000003  
1

### 01 Anyag/készítmény - és cégmegnevezés

#### Kereskedelmi név

GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT 68-T 310

#### Felhasználási cél

Gépkocsijavításhoz használt termékek

**Termékszám** : AD68-32KH 0102

**Ügyfél-árszám** :

**Szállító** : BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

**E-mail** : Product-Safety-Coatings@basf.com

**Sürgősségi telefonszám** : +49/2501/143227

**Fax** :

**Importor** : ERGOLAKK KFT

A.K. 5 / 4

Pap Karoly u. 18

H 1139 Budapest

Tel: 0036 1 2886619

**Sürgősségi telefonszám** : ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató  
Szolgálat

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36-80-201-199

**Információs kapcsolattartó hely:** +49/2501/143688

### 02 Lehetséges veszélyek

#### A veszély megnevezése

- Környezeti veszély

#### Veszéllyel kapcsolatos utasítások

- Gyúlékony.
- mérgező 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.

### 03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

(Vonatkozó EU irányelv:67/548/EWG)

CAS-sz.	EINECS-sz.	REACH-sz.
Súly%	Jelölés	R-tételek

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-32KH 0102**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 2 tól 12  
Verziószám 17  
HU HU 00000000003  
2

### **n-propilbenzol**

103-65-1 203-132-9  
> 0,1 - 1,0 N,Xn 10-37-51/53-65

### **mezitilén**

108-67-8 203-604-4  
> 1,0 - 2,5 N,Xi 10-37-51/53

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

95-63-6 202-436-9  
> 2,5 - 10,0 N,Xn 10-20-36/37/38-51/53

### **metilizobutilketon**

108-10-1 203-550-1  
> 2,5 - 10,0 F,Xn 11-20-36/37-66

### **n-butilacetát**

123-86-4 204-658-1  
> 2,5 - 10,0 - 10-66-67

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

82919-37-7 280-060-4  
> 0,1 - 1,0 N,Xi 43-50/53

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

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

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

64742-95-6 265-199-0  
> 10,0 - 25,0 N,Xn 10-51/53-65-66-67

Az R-mondatok szövege a 16. fejezetben található.

## 04 Elsősegély intézkedések

### **Általános tanácsok**

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

### **Belégzés után**

Az érintettet azonnal hozzuk ki a veszélyzónából! Tartasuk 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 való érintkezés után**

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

### **Szembe jutás után**

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

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-32KH 0102**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 3 tól 12  
Verziószám 17  
HU HU 0000000003  
3

### **Lenyelés után**

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.

---

## 05 Tűzvédelmi intézkedések

### **Alkalmas oltószerek**

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

### **Biztonságtechnikailag alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

### **Az anyag; annak égéstermékei vagy keletkező gázai által okozott különös veszélyek**

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

### **Különleges védőfelszerelés**

Adott esetben gázálarc szükséges.

### **További útmutatások**

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

---

## 06 Intézkedések nem szándékos kiszabaduláskor

### **Személyeket érintő óvintézkedések**

A védelmi előírásokat (ld.7.+8.pont) be kell tartani.  
Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük!  
A gőzöket ne lélegezzük be!

### **Környezetvédelmi intézkedések**

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

### **Tisztítási eljárások**

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!

---

## 07 Tárolás és kezelés

### **Kezelés**

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-32KH 0102**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 4 tól 12  
Verziószám 17  
HU HU 00000000003  
4

### 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 vezetékot 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 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!

### **Tárolás**

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

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédeletnek kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképeséggel 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!

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-32KH 0102**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 5 tól 12  
Verziószám 17  
HU HU 00000000003  
5

### 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

### **Bizonyos alkalmazás(ok)**

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

## 08 Expozíciókorlátozás és személyes védelmi felszerelés

### **Technikai intézkedések**

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

### **Munkahelyi határértékek**

<b>CAS-sz.</b>	<b>Határérték ml/m<sup>3</sup> (ppm)</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
<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>n-butilacetát</b>		
123-86-4 AK	-	950
CK	-	950

### **Személyes védelmi felszerelés**

#### A légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előírt 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.

Aeroszólókkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell viselni.

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**

Terméksz. : **AD68-32KH 0102**

Nyomtatási dátum : 10.08.2010

Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 6 tól 12

Verziószám 17

HU HU 00000000003

6

### 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

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 : vörös

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-32KH 0102**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 7 tól 12  
Verziószám 17  
HU HU 00000000003  
7

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.  
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 : n.a.

Sűrűség : 1,023 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető

Viszkozitás : >044/6 s 20°C-on ISO 2431

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

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

### Elkerülendő feltételek

#### Kerülendő 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 adatok

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

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**

Terméksz. : **AD68-32KH 0102**

Nyomtatási dátum : 10.08.2010

Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 8 tól 12

Verziószám 17

HU HU 00000000003

8

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 oldószer a fent említett hatásokat okozhatják. 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 adatok

### 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>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>oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás</b>		
64742-95-6	OECD 301 A	könnyen lebontható

## 13 Megsemmisítési utasítások

### 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;



## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-32KH 0102**  
Nyomtatási dátum : 10.08.2010  
Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 9 tól 12  
Verziószám 17  
HU HU 00000000003  
9

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.

### **Tisztítatlan csomagolóanyagok**

#### Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvi 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  
Marine Pollutant (solvent naphtha (petroleum), light arom., <0.1% benzen)

### **Légi szállítás**

UN 1263, PAINT, 3, III

### **Egyéb**

---

## 15 Előírások

### **Megjelölés az 1999/45/EG irányelv szerint**

Veszélyjelzés: **N**

Veszély-megnevezés:  
**Környezeti veszély**

A termék tartalma(z): **kimarad**

### **Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

#### **R10**

Gyúlékony.

#### **R51/53**

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

#### **R66**

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**

Terméksz. : **AD68-32KH 0102**

Nyomtatási dátum : 10.08.2010

Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 10 tól 12

Verziószám 17

HU HU 00000000003

10

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.

#### **P99**

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

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

Illékony szerves oldószer: 39 %

VOC : 39 %

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 : 416 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:

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**

Terméksz. : **AD68-32KH 0102**

Nyomtatási dátum : 10.08.2010

Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 11 tól 12

Verziószám 17

HU HU 00000000003

11

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.

### **R36/37**

Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

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

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

### **R37**

Izgatja a légutakat.

### **R43**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású  
lehet)

### **R50/53**

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

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**

Terméksz. : **AD68-32KH 0102**

Nyomtatási dátum : 10.08.2010

Átdolgozva : 16.06.2010

Oldal 12 tól 12

Verziószám 17

HU HU 00000000003

12

### **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.

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 csúcskoncentráció

**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.