

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-327Z 0102**  
Nyomtatási dátum : 08.12.2009  
Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 1 tól 13  
Verziószám 22  
HU HU 0000000003  
1

### 01 Anyag/készítmény - és cégmegnevezés

**Kereskedelmi név**

GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT 68-T 321

**Felhasználási cél**

Gépkocsijavításhoz használt termékek

**Termékszám** : AD68-327Z 0102

**Ügyfél-árszám** :

**Szállító** : BASF Coatings AG  
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**

- Mérgező
- Környezeti veszély

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

- Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
- Gyúlékony.
- A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.
- mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- A születendő gyermekre ártalmas lehet.
- A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
- A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

### 03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

(Vonatkozó EU irányelv:67/548/EWG)

**CAS-sz.**

**EG-sz.**

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-327Z 0102**  
Nyomtatási dátum : 08.12.2009  
Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 2 tól 13  
Verziószám 22  
HU HU 00000000003  
2

Súly%	Jelölés	R-tételek
<b>Ólomkromátmolibdát-szulfát-vörös</b>		
12656-85-8	235-759-9	
> 25,0 - 50,0	N,T	33-45 (C2)-50/53-61 (R1)-62 (R3)
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>		
1330-20-7	215-535-7	
> 1,0 - 2,5	Xn	10-20/21-38
<b>n-propilbenzol</b>		
103-65-1	203-132-9	
> 0,1 - 1,0	N,Xn	10-37-51/53-65
<b>mezitilén</b>		
108-67-8	203-604-4	
> 1,0 - 2,5	N,Xi	10-37-51/53
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>		
95-63-6	202-436-9	
> 2,5 - 10,0	N,Xn	10-20-36/37/38-51/53
<b>n-butilacetát</b>		
123-86-4	204-658-1	
> 10,0 - 25,0	-	10-66-67
<b>oldószerkeőolaj (nyersolaj), könnyű aromás</b>		
64742-95-6	265-199-0	
> 2,5 - 10,0	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 bőséggessen öblítsük! Hígítot vagy oldószert nem szabad használni.

### Szembe jutás után

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

### Lenyelés után

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-327Z 0102**  
Nyomtatási dátum : 08.12.2009  
Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 3 tól 13  
Verziószám 22  
HU HU 00000000003  
3

Lenyelés esetén a száját 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 kiszabadulásakor

#### **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 tisztítunk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

### 07 Tárolás és kezelés

#### **Kezelés**

Útmutatások a biztos eljáráshoz

## Biztonsági adatlap

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

Terméksz. : **AD68-327Z 0102**

Nyomtatási dátum : 08.12.2009

Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 4 tól 13

Verziószám 22

HU HU 00000000003

4

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 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 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. : **AD68-327Z 0102**  
Nyomtatási dátum : 08.12.2009  
Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 5 tól 13  
Verziószám 22  
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>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

### **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. : **AD68-327Z 0102**

Nyomtatási dátum : 08.12.2009

Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 6 tól 13

Verziószám 22

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

### 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 : narancs

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

### Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

## Biztonsági adatlap

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

Terméksz. : **AD68-327Z 0102**

Nyomtatási dátum : 08.12.2009

Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 7 tól 13

Verziószám 22

HU HU 00000000003

7

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	:	1,418 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-koncentrációjú 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 belégzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladásához (encefalitiszhez), ezen belül

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-327Z 0102**  
Nyomtatási dátum : 08.12.2009  
Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 8 tól 13  
Verziószám 22  
HU HU 00000000003  
8

viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet. A bőrbe való felszívódás által az aldószerek a fent említett hatásokat okozhatják. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszasszírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

Az ólomkrómát pigmentek nehezen oldódó ólomvegyületek. A gyomorsav töménységű sósavban ólomrészek oldódnak fel, amelyek a szervezetben felhalmozódhatnak. Az ólomvegyületek hosszan tartó, fokozott felvétele többek között a hemoglobinn bioszintézisének zavaraihoz vezethet.

## 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	tesztmódszer	biológiai leépíthetőség %-ban
<b>ólmokromátmolibdátszulfát-vörös</b>		
12656-85-8	OECD 301 A	nehezen lebontható
<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



## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-327Z 0102**  
Nyomtatási dátum : 08.12.2009  
Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 9 tól 13  
Verziószám 22  
HU HU 00000000003  
9

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.

### **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 (C.I. pigment red)

### **Légi szállítás**

UN 1263, PAINT, 3, III

### **Egyéb**

---

## **15 Előírások**

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

Veszélyjelzés: **T, N**

Veszély-megnevezés:

**Mérgező**

**Környezeti veszély**

A termék tartalma(z):

**ólomkromátmolibdátszulfát-vörös**

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

## Biztonsági adatlap

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

Terméksz. : **AD68-327Z 0102**

Nyomtatási dátum : 08.12.2009

Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 10 tól 13

Verziószám 22

HU HU 0000000003

10

### **R45**

Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

### **R10**

Gyúlékony.

### **R33**

A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

### **R51/53**

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

### **R61**

A születendő gyermekre ártalmas lehet.

### **R62**

A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

### **R67**

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

## **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.

### **S45**

Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

### **S51**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

### **S53**

Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges.

### **S61**

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

### **P01**

Csak szakmai felhasználók számára. Ólmot tartalmaz. Nem alkalmazható olyan tárgyak bevonására, amelyeket gyermekek megrághatnak vagy szopogathatnak.

### **P90**

Ólmot tartalmaz. Ne használjuk az olyan tárgyakon, amelyeket a gyermekek szájukba vehetnek.

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

Illékony szerves oldószer: 27 %

VOC : 27 %

illékony CMR-anyagok : kimarad

R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:

kimarad

## Biztonsági adatlap

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

Terméksz. : **AD68-327Z 0102**

Nyomtatási dátum : 08.12.2009

Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 11 tól 13

Verziószám 22

HU HU 0000000003

11

### 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 : 410 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)

## 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

## Biztonsági adatlap

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

Terméksz. : **AD68-327Z 0102**

Nyomtatási dátum : 08.12.2009

Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 12 tól 13

Verziószám 22

HU HU 0000000003

12

fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi vizsgálatok elvégzése alól.

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

### **R10**

Gyúlékony.

### **R20**

Belélegezve ártalmas.

### **R20/21**

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

### **R33**

A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

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

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

### **R37**

Izgatja a légutakat.

### **R38**

Bőrizgató hatású.

### **R45**

Rákot okozhat (karcinogén 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.

### **R61**

A születendő gyermekre ártalmas lehet.

### **R62**

A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) 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.

**C2** Carc. Kat.2

**R1** Repr. Kat.1

**R3** Repr. 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 csúcskoncentráció

## Biztonsági adatlap

Terméknév: **GLASURIT HS 2K CV TOPCOAT**  
Terméksz. : **AD68-327Z 0102**  
Nyomtatási dátum : 08.12.2009  
Átdolgozva : 02.02.2009

Oldal 13 tól 13  
Verziószám 22  
HU HU 0000000003  
13

**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.