

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 1 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 0000000003  
1

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

#### Termékazonosító

305 PRM-AKD grey  
GK11-7305 0120  
50167749

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

Ipari lakk

**Ügyfél-áruszám**

#### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

#### e-mail cím

Product-Safety-Coatings@basf.com

#### Vészhelyzeti telefon

+36 30 9 506 447

#### Információs kapcsolattartó hely

+49/2501/143688

#### Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató  
Szolgálat  
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36-80-201-199

### 02 Lehetséges veszélyek

#### Az anyag vagy keverék osztályozása

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

- Gyúlékony.
- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- Bőrizgató hatású.
- mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 2-bután-onoxim tartalmaz. Allergiát okozhat.

#### Címkézési elemek

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

Veszélyjelzés: **Xn, N**

Veszély-megnevezés:

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 2 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 0000000003  
2

**Ártalmas**  
**Környezeti veszély**

A termék tartalma(z):  
**xilol (izomerek keveréke)**

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

**R10**

Gyúlékony.

**R20/21/22**

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

**R38**

Bőrizgató hatású.

**R51/53**

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

**Ipari azonosítás**

**S36/37**

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

**S51**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**S61**

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

**Epoxidtartalmú kötések tartalmaz. A gyártó utasításait  
figyelembe kell venni - lásd a biztonsági adatlapot.  
2-bután-onoxim tartalmaz. Allergiát okozhat.**

**Egyéb veszélyek**

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

---

## 03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

**Anyagok**

nem alkalmazható

**Keverékek**

Kémiai jellemzés

Alkyd resin, amino resins, epoxigyanta, epoxigyanta származék,  
szerves oldószerek, töltőanyagok, pigment

Veszélyes alkotórészek

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 3 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 00000000003  
3

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

<b>CAS-sz.</b>	<b>EINECS-sz.</b>	<b>REACH-sz.</b>	<b>INDEX-sz.</b>
<b>Súly%</b>			
<b>Figyelmeztető mondat</b>			
<b>cinkoxid</b>			
1314-13-2	215-222-5		030-013-00-7
15,0 - < 20,0			
H400 H410			
- Akut vízi toxicitás Kategória 1			
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1			
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>			
1330-20-7	215-535-7		601-022-00-9
15,0 - < 20,0			
H226 H312 H332 H315			
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3			
- Akut toxicitás dermális Kategória 4			
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4			
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2			
<b>etilbenzol</b>			
100-41-4	202-849-4		601-023-00-4
2,5 - < 3,0			
H225 H332			
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2			
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4			
<b>n-propilbenzol</b>			
103-65-1	203-132-9		601-024-00-X
0,3 - < 0,5			
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			
<b>mezitilén</b>			
108-67-8	203-604-4		601-025-00-5
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			
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>			

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 4 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 00000000003  
4

95-63-6                      202-436-9                                      601-043-00-3  
1,0 - < 2,0  
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

**izobutanol**

78-83-1                      201-148-0                                      603-108-00-1  
3,0 - < 5,0  
H226 H315 H335 H318 H336  
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3  
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2  
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3  
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1  
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

**fenol**

108-95-2                      203-632-7                                      604-001-00-2  
0,1 - < 0,2  
H301 H311 H330 H331 H314 H373 H341  
- Akut toxicitás orális Kategória 3  
- Akut toxicitás dermális Kategória 3  
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 2  
- Akut toxicitás Belélegzés - por Kategória 3  
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 1B  
- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Kategória 2  
- Csírasejt-mutagén Kategória 2

**2-bután-onoxim**

96-29-7                      202-496-6                                      616-014-00-0  
0,1 - < 0,2  
H312 H351 H318 H317  
- Akut toxicitás dermális Kategória 4  
- Karcinogenitás Kategória 2  
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1  
- Bőrszenzibilizáló Kategória 1

**izo-propilbenzol**

98-82-8                      202-704-5                                      601-024-00-X  
0,2 - < 0,3  
H226 H335 H401 H411 H304  
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3  
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 5 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 00000000003  
5

Kategória 3

- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2
- Aspirációs veszély Kategória 1

**oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás**

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4  
2,0 - < 2,5

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 álmoságot 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>cinkoxid</b> 1314-13-2 15,0 - < 20,0	215-222-5 N	50/53	030-013-00-7
<b>xilol (izomerek keveréke)</b> 1330-20-7 15,0 - < 20,0	215-535-7 Xn	10-20/21-38	601-022-00-9
<b>etilbenzol</b> 100-41-4 2,5 - < 3,0	202-849-4 F,Xn	11-20	601-023-00-4
<b>n-propilbenzol</b> 103-65-1 0,3 - < 0,5	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 1,0 - < 2,0	202-436-9 N,Xn	10-20-36/37/38-51/53	601-043-00-3
<b>izobutanol</b> 78-83-1 3,0 - < 5,0	201-148-0 Xi	10-37/38-41-67	603-108-00-1
<b>fenol</b>			



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 7 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 0000000003  
7

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 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**

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 8 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 0000000003  
8

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

#### **Hivatkozás más szakaszokra**

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

## **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 tüztől tartsuk távol!  
Szikramentes szerszámokat használjunk!

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

Az ezzel az anyaggal beszennyeződött tisztító rongyok, papír törülközők, védőruhák és más segédanyagok néhány óra múlva spontán, maguktól meggyulladhatnak. A tűzveszély elkerülése érdekében minden beszennyeződött anyagot át kell itatni vízzel, és egy lezárt fémtartályban kell tárolni. A beszennyeződött anyagokat minden munkanap végén el kell távolítani a munkahelyről, és az épületen kívül kell tárolni.

#### 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!



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 9 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 00000000003  
9

### A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

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

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédegettnak 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>izo-propilbenzol</b>		
98-82-8 AK	-	100
CK	-	250
<b>etilbenzol</b>		
100-41-4 AK	-	442
CK	-	884
<b>meztilén</b>		

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 10 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 00000000003  
10

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 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 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.

##### 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.

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 11 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 00000000003  
11

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 : szürke

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : >+30 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C  
Oldószer

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

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 1,550 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető

Viszkozitás : >050/6 s 20°C-on ISO 2431

---

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

### Reakciókészség

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

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 12 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 00000000003  
12

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

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

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

---

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 13 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 00000000003  
13

## 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	tesztmódszer	biológiai leépíthetőség %-ban
<b>n-propilbenzol</b>		
103-65-1	OECD 301 A	könnyen lebontható
<b>meztilén</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>izo-propilbenzol</b>		
98-82-8	OECD 301 A	könnyen lebontható
<b>oldószerkeőolaj (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 irányelvei értelmében a \*-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

### Szennyezett csomagolás

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

Terméknév: <b>305 PRM-AKD grey</b>		
Terméksz. : <b>GK11-7305 0120</b>		Oldal 14 tól 18
Nyomtatási dátum : 15.04.2011		Verziószám 3
Átdolgozva : 06.09.2010		HU HU 00000000003
		14

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 (zinc oxide)

### 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: 28 %  
VOC : 28 %  
illékony CMR-anyagok : kimarad  
R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:  
kimarad

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

Alkategória a IIB melléklet értelmében : c  
A maximális VOC-határérték a IIB.  
melléklet értelmében : 540 g/l  
A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 540 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

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

Terméknév: <b>305 PRM-AKD grey</b>		
Terméksz. : <b>GK11-7305 0120</b>		Oldal 15 tól 18
Nyomtatási dátum : 15.04.2011		Verziószám 3
Átdolgozva : 06.09.2010		HU HU 00000000003
		15

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

Tuzvédelem:

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.

**R21**

Bőrrel érintkezve ártalmas.

**R23/24/25**

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.

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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 16 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 0000000003  
16

**R34**

Égési sérülést okoz.

**R36/37/38**

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**R37**

Izgatja a légutakat.

**R37/38**

Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**R38**

Bőrizgató hatású.

**R40**

Rákkeltő hatás gyanúja.

**R41**

Súlyos szemkárosodást okozhat.

**R43**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**R48/20/21/22**

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

**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.

**H301**

Lenyelve mérgező.

**H304**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H311**

Bőrrel érintkezve mérgező.

**H312**

Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H314**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H315**

Bőrirritáló hatású.



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

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**  
Terméksz. : **GK11-7305 0120**  
Nyomtatási dátum : 15.04.2011  
Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 17 tól 18  
Verziószám 3  
HU HU 0000000003  
17

**H317**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

**H330**

Belélegezve halálos.

**H331**

Belélegezve mérgező.

**H332**

Belélegezve ártalmas.

**H335**

Légúti irritációt okozhat.

**H336**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**H341**

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

**H351**

Feltehetően rákot okoz.

**H373**

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást 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.

**N** Környezeti veszély

**Xn** Ártalmas

**F** Könnyen gyulladó

**Xi** Irritatív

**T** Mérgező

**C3** Carc. Kat.3

**M3** Muta. Kat.3

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

**n.a.** nincs adat

**n.h.** nem használható

**AK** Megengedett átlagos koncentráció

**CK** Megengedett csúskoncentráció

**MK** Maximális koncentráció

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **305 PRM-AKD grey**

Terméksz. : **GK11-7305 0120**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 06.09.2010

Oldal 18 tól 18

Verziószám 3

HU HU 00000000003

18

---

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.