

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 1 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

1

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

#### Termékazonosító

327 TPC-NC

S327-02

**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

- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- Szemizgató hatású.
- Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

#### Címkézési elemek

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

Veszélyjelzés: **Xn, F**

Veszély-megnevezés:

**Ártalmas**

**Künnyen gyulladó**

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 2 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

2

A termék tartalma(z): **kimarad**

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

**R20/21/22**

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

**R36**

Szemizgató hatású.

**R66**

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

**Ipari azonosítás**

**S16**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

**S23**

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

**S33**

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**S36/37**

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

**S38**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

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

**Egyéb veszélyek**

---

### 03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

**Anyagok**

nem alkalmazható

**Keverékek**

Kémiai jellemzés

nitrocellulose, Alkyd resin, Aldehyd/etone resin, szerves oldószerek, pigment

Veszélyes alkotórészek  
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

**CAS-sz.**

**EINECS-sz. REACH-sz.**

**INDEX-sz.**

**Súly%**

**Figyelmeztető mondat**

**ólomszulfokromát-sárga**

1344-37-2

215-693-7

082-009-00-X

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 3 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

3

- 0,1 - < 0,2  
H373 H350 H400 H410 H360D H361f  
- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Kategória 2  
- Karcinogenitás Kategória 1B  
- Akut vízi toxicitás Kategória 1  
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1  
- Reprodukciós toxicitás születendő gyermek Kategória 1A  
- Reprodukciós toxicitás Fertilitás Kategória 2

**ólomkromátmolibdát-szulfát-vörös**

12656-85-8 235-759-9 082-010-00-5

- 0,1 - < 0,2  
H373 H350 H400 H410 H360D H361f  
- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Kategória 2  
- Karcinogenitás Kategória 1B  
- Akut vízi toxicitás Kategória 1  
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1  
- Reprodukciós toxicitás születendő gyermek Kategória 1A  
- Reprodukciós toxicitás Fertilitás Kategória 2

**xilol (izomerek keveréke)**

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

- 10,0 - < 12,5  
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

**n-butanol**

71-36-3 200-751-6 603-004-00-6

- 3,0 - < 5,0  
H226 H302 H315 H335 H318 H336  
- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3  
- Akut toxicitás orális Kategória 4  
- 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

**izobutanol**

78-83-1 201-148-0 603-108-00-1

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 4 től 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

4

- 1,0 - < 2,0  
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 álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

**izopropilalkohol**

67-63-0 200-661-7

603-117-00-0

5,0 - < 7,0

H225 H319 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2  
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A  
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

**n-butilacetát**

123-86-4 204-658-1

607-025-00-1

30,0 - < 50,0

H226 H336

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

**di-propilénlikol-metiléter**

34590-94-8 252-104-2

1,0 - < 2,0

Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

<b>CAS-sz.</b>	<b>EINECS-sz.</b>	<b>REACH-sz.</b>	<b>INDEX-sz.</b>
<b>Súly%</b>	<b>Jelölés</b>	<b>R-tételek</b>	

**ólomszulfokromát-sárga**

1344-37-2 215-693-7

082-009-00-X

0,1 - < 0,2 N,T 33-45 (C2)-50/53-61 (R1)-62 (R3)

**ólomkromátmolibdát-szulfát-vörös**

12656-85-8 235-759-9

082-010-00-5

0,1 - < 0,2 N,T 33-45 (C2)-50/53-61 (R1)-62 (R3)

**xilol (izomerek keveréke)**

1330-20-7 215-535-7

601-022-00-9

10,0 - < 12,5 Xn 10-20/21-38

**etilbenzol**

100-41-4 202-849-4

601-023-00-4

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 5 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

5

1,0 - < 2,0 F,Xn 11-20

**n-butanol**

71-36-3 200-751-6

603-004-00-6

3,0 - < 5,0 Xn 10-22-37/38-41-67

**izobutanol**

78-83-1 201-148-0

603-108-00-1

1,0 - < 2,0 Xi 10-37/38-41-67

**izopropilalkohol**

67-63-0 200-661-7

603-117-00-0

5,0 - < 7,0 F,Xi 11-36-67

**n-butylacetát**

123-86-4 204-658-1

607-025-00-1

30,0 - < 50,0 - 10-66-67

**di-propilén-glikol-metiléter**

34590-94-8 252-104-2

1,0 - < 2,0 - -

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! Hígítót 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 megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 6 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

6

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 kiszabadulásakor

### 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: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 7 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

7

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

**A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

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

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

Az ezzel az anyaggal beszennyeződött tisztító rongyok, papír törlőkendők, védőruhák és más segédanyagok néhány óra múlva

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 8 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

8

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.

E termék nitrocellulóz tartalma miatt a ködpermetek és hulladékok gyúlékonyak. Ezt a terméket nem szabad ugyanabban a szórókabinban szétpermetezni, mint azokat a lakkokat, amelyek száradáskor hőt bocsátanak ki (pl. a levegőn száradó vagy gyorsítva száradó, önoxidálódó alkidokat, sztiroltartalmú alkidokat vagy poliésztereket, stb.), kivéve, ha a szórókabint és az elszívó vezetékét minden termékcsere előtt teljesen kitisztítják.

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!

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

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, aminoktól, valamint oxidálószerektől tartsuk távol.

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek megfelelnek az eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: n.a.

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**



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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 9 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

9

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>izopropilalkohol</b>			
67-63-0	AK	-	500
	CK	-	2000
<b>n-butanol</b>			
71-36-3	AK	-	45
	CK	-	90
<b>etilbenzol</b>			
100-41-4	AK	-	442
	CK	-	884
<b>n-butilacetát</b>			
123-86-4	AK	-	950
	CK	-	950
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>			
1330-20-7	AK	-	221
	CK	-	442
<b>di-propilén-glikol-metiléter</b>			
34590-94-8	AK	-	308
	CK	-	308

### 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.

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 10 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

10

Aeroszólokkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázálarcot kell viselni.

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

Alkalmas az EN 374-es szerint ellenőrzött vegyi anyagokkal szembeni védőkesztyű: pl. nitrilkesztyű

Anyagvastagság: = 1,25 mm

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók tájékoztatásán, valamint a termékben található összetevő anyagokkal kapcsolatos irodalomjegyzéken alapulnak.

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

A kesztyűgyártónak a kesztyű használatára, raktározására, ápolására és cseréjére vonatkozó utasításait és tájékoztatását be kell tartani.

A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott.

Szemvédelem

A szembe jutás veszélye esetén szükséges

Tömören záró védőszemüveg kell használni.

Testvédelem

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 : egyebek

Szag : fajtajellegzetes

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 11 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

11

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +012 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C  
Oldószer

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

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 1,000 g/cm<sup>3</sup> 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető

Viszkozitás : >060/6 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 távol kell tartani erősen savas és alkáli anyagoktól, aminoktól valamint oxidálószerektől.

### Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl.szénmonoxid,

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 12 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

12

széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

## 11 Toxikológiai információk

A terméket mint olyat nem ellenőrizték, hanem a hagyományos módszerrel (az EU gyártási irányelvek kalkulációs módszere 1999/45/EK) sorolták be.

A további információt illetően lásd a 3. és 15. pontot.

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

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belégzése 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 visszazsírosodását 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 hemoglobin bioszintézisének zavaraihoz vezethet.

## 12 Ökológiai információk

### Általános tanácsok

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere szerint értékelték ki és a környezetre nézve ártalmatlannak tekintendő, ennek ellenére tartalmaz a környezetre nézve veszélyes anyagokat. Részleteket lásd a 3. fejezetben.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 13 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

13

**Perzisztencia és lebonthatóság**

A 3. pontban megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

**CAS-szám                      tesztmódszer                      biológiai leépíthetőség %-ban**

**ólomszulfokromát-sárga**

1344-37-2                      OECD 301 A                      nehezen lebontható

**ólomkromátmolibdát-sulfát-vörös**

12656-85-8                      OECD 301 A                      nehezen lebontható

---

## 13 Megsemmisítési utasítások

### Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

A termék nitrocellulózt tartalmaz. Ne keverje össze más lakkmaradványokkal!

### Európai hulladékjegyzék

A bizottság 2000. május 3-i 2000/532/EG számú döntése

#### 08 01 11\*

A festékek és lakkok gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából, használatából és eltávolításából származó hulladékok;  
Festék- és lakkhulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak

A 91/689/EGT veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvi értelmében a \*-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

### Szennyezett csomagolás

#### Javaslat

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

---

## 14 Szállításra vonatkozó adatok

### Földi szállítás

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

Special provision 640 F

Hazard identification number 33

### Tengeri szállítás

UN 1263, PAINT, 3, II

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 14 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

14

EMS-sz: F-E, S-E

**Légi szállítás**

UN 1263, PAINT, 3, II

**Egyéb**

---

## 15 Szabályozási információk

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

Alkategória a IIB melléklet értelmében : kimarad

A maximális VOC-határérték a IIB.  
melléklet értelmében : kimarad

**Országon belüli előírások**

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000 (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról

12/2001. (IV.4) KöM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

8/1998. (II.4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról

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)

---

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 15 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

15

## 16 Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006 sz. (EK) rendelkezés II. függelékének.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk nem mentik fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi vizsgálatok elvégzése alól.

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

### **R10**

Gyúlékony.

### **R11**

Nagyon gyúlékony.

### **R20**

Belélegezve ártalmas.

### **R20/21**

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

### **R22**

Lenyelve ártalmas.

### **R33**

A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

### **R36**

Szemizgató hatású.

### **R37/38**

Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

### **R38**

Bőrizgató hatású.

### **R41**

Súlyos szemkárosodást okozhat.

### **R45**

Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

### **R50/53**

Nagyon 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.

### **R66**

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

### **R67**

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

### **H225**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 16 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

16

**H226**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H302**

Lenyelve ártalmas.

**H312**

Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H315**

Bőrirritáló hatású.

**H318**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

**H332**

Belélegezve ártalmas.

**H335**

Légúti irritációt okozhat.

**H336**

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**H350**

Rákot okozhat.

**H360D**

Károsíthatja a születendő gyermeket.

**H361f**

Feltételezhetően káros hatással van a termékenységre.

**H373**

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

**H400**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H410**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**N** Környezeti veszély

**T** Mérgező

**Xn** Ártalmas

**F** Könnyen gyulladó

**Xi** Irritatív

**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 csúskoncentráció

**MK** Maximális koncentráció



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-02**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 17 tól 17

Verziószám 5

HU HU 00000000003

17

---

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.