

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 1 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

1

01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

327 TPC-NC

S327-05

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

- Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
- Belélegezve, lenyelve és bőrrel érintkezve ártalmas is.
- A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.
- Szemizgató hatású.
- mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- A születendő gyermekre ártalmas lehet.
- A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
- 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)

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 2 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

2

Veszélyjelzés: **T, F, N**

Veszély-megnevezés:

Mérgező

Künnen gyulladó

Környezeti veszély

A termék tartalma(z):

ólomszulfokromát-sárga

ólomkromátmolibdátszulfát-vörös

Veszéllyel kapcsolatos utasítások

R45

Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

R20/21/22A

Belélegezve, lenyelve és bőrrel érintkezve ártalmas is.

R33

A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

R36

Szemizgató hatású.

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.

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.

S45

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

S53

Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges.

S61

kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 3 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

3

kérni/Biztonsági adatlap.

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

7,0 - < 10,0

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
------------	-----------	--	--------------

5,0 - < 7,0

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

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 4 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

4

- 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 álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

izobutanol

78-83-1 201-148-0

603-108-00-1

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

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 5 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

5

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-propilén-glikol-metiléter

34590-94-8 252-104-2

1,0 - < 2,0

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

CAS-sz. Súly%	EINECS-sz. Jelölés	REACH-sz. R-tételek	INDEX-sz.
ólomszulfokromát-sárga			
1344-37-2 7,0 - < 10,0	215-693-7 N,T	33-45 (C2)-50/53-61 (R1)-62 (R3)	082-009-00-X
ólomkromátmolibdát-szulfát-vörös			
12656-85-8 5,0 - < 7,0	235-759-9 N,T	33-45 (C2)-50/53-61 (R1)-62 (R3)	082-010-00-5
xilol (izomerek keveréke)			
1330-20-7 10,0 - < 12,5	215-535-7 Xn	10-20/21-38	601-022-00-9
etilbenzol			
100-41-4 1,0 - < 2,0	202-849-4 F,Xn	11-20	601-023-00-4
n-butanol			
71-36-3 3,0 - < 5,0	200-751-6 Xn	10-22-37/38-41-67	603-004-00-6
izobutanol			
78-83-1 1,0 - < 2,0	201-148-0 Xi	10-37/38-41-67	603-108-00-1
izopropilalkohol			
67-63-0 5,0 - < 7,0	200-661-7 F,Xi	11-36-67	603-117-00-0
n-butilacetát			
123-86-4 30,0 - < 50,0	204-658-1 -	10-66-67	607-025-00-1

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 6 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

6

di-propilénlikol-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 helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

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

Szembe kerülve

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 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

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 7 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

7

Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)

Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag

Vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés

Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

06 Intézkedések nem szándékos kiszabaduláskor

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

Környezetvédelmi óvintézkedések

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 találhatóak.

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 8 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

8

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 vezetékkel 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 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.

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 vezetékkel 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

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 9 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

9

elegyet képeznek.

A tartályt szárazon jól lezárva hideg, jól szellőztetett helyen tároljuk!

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédegettnak 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, 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)

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

CAS-sz.	Határérték ml/m3 (ppm)	mg/m3
izopropilalkohol		
67-63-0 AK	-	500
CK	-	2000
n-butanol		
71-36-3 AK	-	45

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 10 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

10

	CK	-	90
etilbenzol			
100-41-4	AK	-	442
	CK	-	884
n-butilacetát			
123-86-4	AK	-	950
	CK	-	950
xilol (izomerek keveréke)			
1330-20-7	AK	-	221
	CK	-	442
di-propilén-glikol-metiléter			
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.

Aeroszólokkkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell viselni.

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

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

Anyagvastagság: = 1,25 mm

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

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

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 11 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

11

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

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/m³
felső : n.a.

Gőznyomás : n.a.

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 12 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

12

Sűrűség : 1,000 g/cm³ 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, 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 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.

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 13 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

13

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó 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 okozhatja. 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 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 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
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.

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 14 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

14

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

EMS-sz: F-E, S-E

Marine Pollutant (lead sulfochromate)

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:

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 15 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

15

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 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

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 16 tól 17

Verziószám 2

HU HU 00000000003

16

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 álmoosságot és kábultságot idézhetnek elő.

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

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

Terméknév: **327 TPC-NC**

Terméksz. : **S327-05**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 17 tól 17

Verziószám 2

HU HU 0000000003

17

Álmooságot 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 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.