

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 1 tól 16

Verziószám 12

HU HU 0000000003

1

01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

732 TPC-ACR FW

GK46-2604 0105

54058663

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ipari lakk

Ügyfél-árszám

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.

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

Címkézési elemek

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

Veszélyjelzés: **N**

Veszély-megnevezés:

Környezeti veszély

A termék tartalma(z): **kimarad**

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 2 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

2

Veszéllyel kapcsolatos utasítások

R10

Gyúlékony.

R51/53

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

Ipari azonosítás

S23

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

S38

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

S61

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

Egyéb veszélyek

03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

Anyagok

nem alkalmazható

Keverékek

Kémiai jellemzés

poliészter gyanta, akrilgyanta, szerves oldószerek, töltőanyagok, pigment

Veszélyes alkotórészek

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

CAS-sz.

EINECS-sz.

REACH-sz.

INDEX-sz.

Súly%

Figyelmeztető mondat

tricink-bisz(ortofoszfát)

7779-90-0 231-944-3

2,5 - < 3,0

H400 H410

- Akut vízi toxicitás Kategória 1

- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1

030-011-00-6

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7 215-535-7

5,0 - < 7,0

601-022-00-9

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 3 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

3

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-propilbenzol

103-65-1 203-132-9

601-024-00-X

0,1 - < 0,2

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

mezitilén

108-67-8 203-604-4

601-025-00-5

0,2 - < 0,3

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

1,2,4-trimetil-benzol

95-63-6 202-436-9

601-043-00-3

0,5 - < 1,0

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

n-butilacetát

123-86-4 204-658-1

607-025-00-1

12,5 - < 15,0

H226 H336

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 4 től 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

4

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

izo-propilbenzol

98-82-8 202-704-5

601-024-00-X

0,1 - < 0,2

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

oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás

64742-95-6 265-199-0

649-356-00-4

1,0 - < 2,0

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 álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

stoddard-oldószer

8052-41-3

649-345-00-4

0,3 - < 0,5

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 álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

CAS-sz.
Súly%

EINECS-sz.
Jelölés

REACH-sz.
R-tételek

INDEX-sz.

tricink-bisz (ortofoszfát)

7779-90-0 231-944-3

030-011-00-6

2,5 - < 3,0 N 50/53

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7 215-535-7

601-022-00-9

5,0 - < 7,0 Xn 10-20/21-38

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 5 től 16

Verziószám 12

HU HU 0000000003

5

etilbenzol

100-41-4 202-849-4 601-023-00-4
1,0 - < 2,0 F,Xn 11-20

n-propilbenzol

103-65-1 203-132-9 601-024-00-X
0,1 - < 0,2 N,Xn 10-37-51/53-65

mezitilén

108-67-8 203-604-4 601-025-00-5
0,2 - < 0,3 N,Xi 10-37-51/53

1,2,4-trimetil-benzol

95-63-6 202-436-9 601-043-00-3
0,5 - < 1,0 N,Xn 10-20-36/37/38-51/53

n-butylacetát

123-86-4 204-658-1 607-025-00-1
12,5 - < 15,0 - 10-66-67

izo-propilbenzol

98-82-8 202-704-5 601-024-00-X
0,1 - < 0,2 N,Xn 10-37-51/53-65

oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás

64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4
1,0 - < 2,0 N,Xn 10-51/53-65-66-67

stoddard-oldószer

8052-41-3 649-345-00-4
0,3 - < 0,5 N,Xn 10-51/53-65-66-67

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! 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!

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 6 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

6

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

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!

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 7 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

7

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.

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 párákat 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 vezetéket használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 8 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

8

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!

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, 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.

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 9 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

9

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

| CAS-sz. | | Határérték ml/m3 (ppm) | mg/m3 |
|----------------------------------|----|---------------------------|-------|
| 1,2,4-trimetil-benzol | | | |
| 95-63-6 | AK | - | 100 |
| izo-propilbenzol | | | |
| 98-82-8 | AK | - | 100 |
| | CK | - | 250 |
| etilbenzol | | | |
| 100-41-4 | AK | - | 442 |
| | CK | - | 884 |
| mezitilén | | | |
| 108-67-8 | AK | - | 100 |
| n-butilacetát | | | |
| 123-86-4 | AK | - | 950 |
| | CK | - | 950 |
| xilol (izomerek keveréke) | | | |
| 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 előirt 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.

Kézvédelem

Gyakoribb és hosszabb érintkezésnél javasoljt az EN 374-es szerint ellenőrzött, butilkaucsukból (anyagvastagság 0,5 mm), nitrilkaucsukból (anyagvastagság 1,25 mm) vagy fluorkaucsukból

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

| | | |
|-----------------------------------|--|------------------|
| Terméknév: 732 TPC-ACR FW | | |
| Terméksz. : GK46-2604 0105 | | Oldal 10 tól 16 |
| Nyomtatási dátum : 15.04.2011 | | Verziószám 12 |
| Átdolgozva : 03.06.2010 | | HU HU 0000000003 |
| | | 10 |

(anyagvastagság 0,7 mm) készült védőkesztyű használata.

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

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +025 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
Oldószer

Robbanáshatár, alsó : > 35 g/m³
felső : n.a.

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 1,740 g/cm³ 20°C-on

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 11 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

11

Oldhatóság : vízzel nem elegyithetű

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

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 12 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

12

oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belélegzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladás (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet. A bőrbe való felszívódás által az oldószer a fent említett hatásokat okozhatják. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszasirosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

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 |
|--|--------------|-------------------------------|
| tricink-bisz(ortofoszfát) | | |
| 7779-90-0 | OECD 301 A | nehezen lebontható |
| n-propilbenzol | | |
| 103-65-1 | OECD 301 A | könnyen lebontható |
| mezitilén | | |
| 108-67-8 | OECD 301 A | könnyen lebontható |
| 1,2,4-trimetil-benzol | | |
| 95-63-6 | OECD 301 A | nehezen lebontható |
| izo-propilbenzol | | |
| 98-82-8 | OECD 301 A | könnyen lebontható |
| oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás | | |
| 64742-95-6 | OECD 301 A | könnyen lebontható |

Egyéb káros hatások

A termék szervesen kötött halogént tartalmaz. Ez az AOX-értéket befolyásolhatja.

13 Megsemmisítési utasítások

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

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Terméknév: 732 TPC-ACR FW | |
| Terméksz. : GK46-2604 0105 | Oldal 13 tól 16 |
| Nyomtatási dátum : 15.04.2011 | Verziószám 12 |
| Átdolgozva : 03.06.2010 | HU HU 0000000003 |
| | 13 |

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

Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvei 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 phosphate)

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: 24 %
VOC : 24 %
illékony CMR-anyagok : kimarad

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

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 14 tól 16

Verziószám 12

HU HU 00000000003

14

R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:
kimarad

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)

16 Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

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

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

| | | |
|-----------------------------------|--|------------------|
| Terméknév: 732 TPC-ACR FW | | |
| Terméksz. : GK46-2604 0105 | | Oldal 15 tól 16 |
| Nyomtatási dátum : 15.04.2011 | | Verziószám 12 |
| Átdolgozva : 03.06.2010 | | HU HU 0000000003 |
| | | 15 |

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.

R36/37/38

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R37

Izgatja a légutakat.

R38

Bőrizgató hatású.

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.

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H332

Belélegezve ártalmas.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H336

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **732 TPC-ACR FW**

Terméksz. : **GK46-2604 0105**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 03.06.2010

Oldal 16 tól 16

Verziószám 12

HU HU 0000000003

16

Álmoosságot vagy szédülést 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

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.