

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 1 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

1

Szakasz 1: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER

AB83-7070 2001

53079117

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Javasolt felhasználás**

Gépkocsijavításhoz használt termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

e-mail cím:

Product-Safety-Coatings@basf.com

Információs kapcsolattartó hely:

+49/2501/143688

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 30 9 506 447

Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Fax: +36-23-420-771

Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: +36-80-201-199

Telefon a nap 24 órájában: + 36-1-476-6464

Szakasz 2: Lehetséges veszélyek**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**A 1272/2008/EK [CLP] rendeletnek megfelelően

- Flam. Aerosol 1, H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Bőrirritáló hatású.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- Skin Sens. 1, H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- STOT SE 3, H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 2 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

2

- Aquatic Chronic 2, H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemekA 1272/2008/EK [CLP] rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Megelőzés):

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhárító intézkedések):

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Tárolás):

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C / 122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (Elhelyezés hulladékként):

P501 A tartalom/ csomagolás deponálása veszélyes vagy különleges hulladékként.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez:

acetone

n-butanol

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 3 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

3

n-butylacetát
foszforsav
epoxy resin, molecular weight > 700

2.3. Egyéb veszélyek

A dobozban túlnyomás uralkodik. Óvja a napsugárzástól és az 50°C feletti hőmérséklettől. Használat után se nyissa fel erőszakkal.

Szakasz 3: Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

epoxigyanta, szerves oldószerek, pigment

* Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

| CAS-szám. | EK-szám. | Regisztrációs szám. | INDEX-szám. |
|-----------|----------|---------------------|-------------|
|-----------|----------|---------------------|-------------|

Súly%**Osztály, Kategória, Figyelmeztető mondat****dimetil-éter**

| | | | |
|----------|-----------|--|--------------|
| 115-10-6 | 204-065-8 | | 603-019-00-8 |
|----------|-----------|--|--------------|

30,0 - < 50,0

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas, H280

Munkahelyi expozíciós határértékek (lásd 8. szakasz)

aceton

| | | | |
|---------|-----------|-----------------------|--------------|
| 67-64-1 | 200-662-2 | 01-2119471330-49-XXXX | 606-001-00-8 |
|---------|-----------|-----------------------|--------------|

20,0 - < 25,0

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

n-butanol

| | | | |
|---------|-----------|-----------------------|--------------|
| 71-36-3 | 200-751-6 | 01-2119484630-38-XXXX | 603-004-00-6 |
|---------|-----------|-----------------------|--------------|

10,0 - < 12,5

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 4 től 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

4

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

n-butylacetát

123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1

7,0 - < 10,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

cink-oxid

1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX 030-013-00-7

5,0 - < 7,0

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

tricink-bisz(ortofoszfát)

7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX 030-011-00-6

5,0 - < 7,0

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

epoxy resin, molecular weight > 700

25036-25-3

3,0 - < 5,0

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

foszforsav

7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX 015-011-00-6

2,5 - < 3,0

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr./Irrit. 1B, H314

Eye Dam./Irrit. 1, H318

izopropilalkohol

67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX 603-117-00-0

2,5 - < 3,0

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

2-metoxi-1-metil-etilacetát

108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7

2,5 - < 3,0

Flam. Liq. 3, H226

Munkahelyi expozíciós határértékek (lásd 8. szakasz)

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 5 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

5

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9

2,5 - < 3,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

Szakasz 4: Elsősegély intézkedések**4.1. 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 bőségesen öblítsük! Higítot 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. Forduljunk 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.

4.2. 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.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 6 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

6

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Adat nem áll rendelkezésre.

Szakasz 5: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. 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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Tűz esetén hűtsük vízzel a veszélyeztetett edényeket. Nincs kizárva a bomlás, nyomásképződés és az edények feltépődése.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés

Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

Szakasz 6: Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában találhatóak.

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 7 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

7

lépjünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

6.3. 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 gyűjtsük! Tisztítószerrel tisztítsuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

Szakasz 7: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Útmutatások a biztos eljáráshoz

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. szakasz. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Lakkozás közben a lakkszóró kabinban tartózkodóknak, függetlenül attól, hogy a lakkozást végzik vagy sem, aeroszolok és oldószert párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószert pára koncentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együttAz 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.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 8 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

8

Raktárhőmérséklet: n.a.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

Szakasz 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek***** Munkahelyi határértékek**

| * CAS-szám. | | Határérték | |
|------------------------------------|------|-------------|-------|
| * | | ml/m3 (ppm) | mg/m3 |
| izopropilalkohol | | | |
| 67-63-0 | HUAK | - | 500 |
| | HUCK | - | 2000 |
| aceton | | | |
| 67-64-1 | HUAK | - | 1210 |
| | HUCK | - | 2420 |
| n-butanol | | | |
| 71-36-3 | HUAK | - | 45 |
| | HUCK | - | 90 |
| 1,2,4-trimetil-benzol | | | |
| 95-63-6 | HUAK | - | 100 |
| 2-metoxi-1-metil-etilacetát | | | |
| 108-65-6 | HUAK | - | 275 |
| | HUCK | - | 550 |
| dimetil-éter | | | |
| 115-10-6 | HUAK | - | 1920 |
| | HUCK | - | 7680 |
| n-butilacetát | | | |
| 123-86-4 | HUAK | - | 950 |
| | HUCK | - | 950 |
| xilol (izomerek keveréke) | | | |
| 1330-20-7 | HUAK | - | 221 |
| | HUCK | - | 442 |
| foszforsav | | | |
| 7664-38-2 | HUAK | - | 1 |
| | HUCK | - | 2 |

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 9 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

9

Személyi védőfelszerelésA 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

Kesztyű használata kötelező.

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

Anyagvastagság: = 0,5 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.

Védőöltözetet kell használni. Szükséges védőöltözet: Vegyszerálló öltözék

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 10 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

10

A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése

Lásd 7-es és 12 szakasz

Szakasz 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Alak : folyékony

Szín : szürke

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: -24 °C

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : n.h.

Gyulladási hőmérséklet : 235 °C
OldószerRobbanáshatár, alsó : n.a.
felső : n.a.

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 0,750 g/cm³ 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyithető

Viszkozitás : 9,8 mm²/s**9.2. Egyéb információk**

Kifolyási idő : n.h.

Szakasz 10: Stabilitás és reakcióképesség**10.1. Reakciókészség**

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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 11 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

11

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.4. Kerülendő körülmények

Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók elkerülése érdekében az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálószerektől távol kell tartani.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

Szakasz 11: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keveréket a 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján értékelték. További információkért lásd a 2. és 3. fejezetet.

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 agyvelőgyulladásához (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 visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 12 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

12

Bőrmarás/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Karcinogenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reproduktív toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Szakasz 12: Ökológiai információk

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

A keveréket a 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján értékelték és az ökotoxikológiai tulajdonságainak megfelelően sorolták be. Részletekért lásd a 2. és 3. fejezetet.

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A 3. szakasz megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

CAS-szám teszt módszer biológiai leépíthetőség %-ban

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 13 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

13

tricink-bisz (ortofoszfát)

7779-90-0 OECD 301 A nehezen lebontható

xilol (izomerek keveréke)

1330-20-7 OECD 301 A könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség.

n.a.

12.4. A talajban való mobilitás

n.a.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

Szakasz 13: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Európai hulladékjegyzék

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

16 05 04*

Gázok nyomótartályban és használt vegyi anyagok;
veszélyes anyagokat tartalmazó gázok nyomótartályban (beleértve a halonokat)

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

Szennyezett csomagolásJavaslat

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

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 14 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

14

Szakasz 14: Szállításra vonatkozó adatok**14.1. UN-szám**Földi szállítás (ADR/RID):

1950

Tengeri szállítás (IMDG):

1950

Légi szállítás (IATA/ICAO):

1950

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezésFöldi szállítás (ADR/RID):

AEROSZOLOK

Tengeri szállítás (IMDG):

AEROSOLS (ZINC OXIDE)

Légi szállítás (IATA/ICAO):

AEROSOLS, FLAMMABLE

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)Földi szállítás (ADR/RID):

2

Tengeri szállítás (IMDG):

2.1

Légi szállítás (IATA/ICAO):

2.1

Belföldi vízi szállítás (ADN):

nincs értékelve

14.4. Csomagolási csoportFöldi szállítás (ADR/RID):

az elűirasoknak nem felel meg

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**
Nyomtatási dátum : 17.09.2016
Átdolgozva : 25.04.2016Oldal 15 tól 18
Verziószám 17
HU HU 00003701591
15Tengeri szállítás (IMDG):
az elűirasoknak nem felel megLégi szállítás (IATA/ICAO):
az elűirasoknak nem felel megBelföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.5. Környezeti veszélyek**Földi szállítás (ADR/RID):
KÖRNYEZETRE VESZÉLYESTengeri szállítás (IMDG):
Marine Pollutant (zinc oxide)Belföldi vízi szállítás (ADN):
nincs értékelve**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Földi szállítás (ADR/RID):
Alagút kategória: DTengeri szállítás (IMDG):
EMS-szám.: F-D, S-U**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti
ömlesztett szállítás**

nincs értékelve

Szakasz 15: Szabályozási információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági,
egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk** (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)Illékony szerves oldószer: 83 %
VOC : 83 %
illékony CMR-anyagok : kimarad**Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan**Alkategória a IIB melléklet értelmében : e
A maximális VOC-határérték a IIB.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 16 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

16

melléklet értelmében : 840 g/l

A kész termék VOC-tartalma, ISO 11890-2 : 743 g/l

Országon belüli előírásokVeszélyes 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

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

Tűzvédelem:

Az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

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)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

Szakasz 16: Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének, a 453/2010/EU rendelettel módosítva.

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

A 2 és 3. szakasz felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

Acute Tox.

Akut toxicitás

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 17 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

17

Aquatic Acute

Veszélyes a vízi környezetre - akut

Aquatic Chronic

Veszélyes a vízi környezetre - krónikus

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

Eye Dam./Irrit.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Flam. Aerosol

Tűzveszélyes aeroszolok

Flam. Gas

gyúlékony gázok

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadékok

Met. Corr.

Fémekre korrozív hatású

Press. Gas

nyomás alatt lévő gázok

STOT RE

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

STOT SE

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Skin Corr./Irrit.

Bőrmarás / bőrirritáció

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáló

H220

Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H302

Lenyelve ártalmas.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendeletnek

Terméknév: **183-70 0,4L 1K EXPRESS FILLER**Terméksz. : **AB83-7070 2001**

Nyomtatási dátum : 17.09.2016

Átdolgozva : 25.04.2016

Oldal 18 tól 18

Verziószám 17

HU HU 00003701591

18

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H332

Belélegezve ártalmas.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H373

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

n.a. nincs adat

n.h. nem használható

HUAK Megengedett átlagos koncentráció

HUCK Megengedett csúskoncentráció

HUMK Maximális koncentráció

HUSKI Bőr-hatás

HUCLV Határértékplafon

A *-gal jelölt részeket tartalmilag átdolgozták.

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.