

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 1/12

### 1. Szakasz A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

**CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: vízzel hígítható festék fémfelületek korróziógátló alapozására

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: b.ildiko@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 06 78 453 130

munkanapokon

8 tól– 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. Szakasz A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály Figyelmeztető mondat

Aquatic Chronic 2

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

**CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó**

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 2/12

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

-

Figyelmeztető mondat:

**H411** Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** Metil-etil-ketoximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

### 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Keverékek

Kémiai jelleg: Akrilát diszperzió, pigment, cink-foszfát, cink-oxid és festék adalékanyagok vizes keveréke.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 3/12

### Veszélyes összetevők.

| Megnevezés   | EU szám   | CAS szám   | Vesz. oszt és kategória                               | Figyelmeztető mondat         | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|---|------------------------------|----------------------|
| Tricink-bisz(ortofoszfát)                                  | 231-944-3 | 7779-90-9  | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                  | H400<br>H410                 | 6-7                  |
| Cink-oxid  | 215-222-5 | 1314-13-2  | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                  | H400<br>H410                 | 1-2                  |
| Kvarc  | -         | 14808-60-7 | STOT RE 1   | H372                         | < 2,0                |
| 2-(2-butoxi)etanol<br>REACH reg. szám:<br>01-2119475104-44 | 203-961-6 | 112-34-5   | Eye Irrit. 2  | H319                         | < 1,0                |
| Nátrium-nitrit<br>REACH reg. szám:<br>01-2119471836-27     | 231-555-9 | 7632-00-0  | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1         | H272<br>H301<br>H400         | < 1,0                |
| Metil-etil-ketoxim   | -         | 96-29-7    | Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>Carc. 2 | H312<br>H317<br>H318<br>H351 | < 1,0                |

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszt.

## 4. Szakasz ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutató:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.

Belégzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, helyezük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

A bőrre került anyagot azonnal bő vízzel le kell mosni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Ha az anyag szembe kerül:

A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni (legalább 5-10 percig) és szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel.

Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell az érintkezést a termékkel.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Allergiás bőrreakció.

Szembe jutva: irritáció.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

**5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

## 5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Az égő környezetnek megfelelően: por, CO<sub>2</sub>, hab.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

## 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Magas hőmérsékleten mérgező gázok: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid (CO), nitrogén-oxidok, foszfor-oxidok, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes.

[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]

**6. Szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Lásd: 8. szakasz.

A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

A megfelelő szellőzést biztosítani kell.

A bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés megakadályozására a baleset helyszínén csak megfelelő védőruházatban, védőkesztyűben, szem-/arcvédőben szabad tartózkodni.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlött terméket megfelelő folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatomaföld, savmegkötő, általános folyadékmegkötő anyag) kell lefedni és megfelelő edényzetben összegyűjteni.

Veszélyes hulladékként kezelendő.

Ártalmatlanítás a 13. szakasz szerint.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

**7. Szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

## 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 5/12

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A szokásos higiéniai eljárások betartása kötelező.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket. (8. szakasz szerint)

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Műszaki intézkedések:

Megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás az eredeti, zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, az MSZ 13910-93 szerint.

Fagytól védeni kell.

Tárolási hőmérséklet: 5 – 25°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Vízzel hígítható festék fémfelületek korróziógátló alapozására.

## 8. Szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

(25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet)

|                           |           |                         |   |      |
|---------------------------|-----------|-------------------------|---|------|
| <i>Cink-oxid:</i>         | ÁK-érték: | 5 resp                  | i | III. |
| CAS: 1314-13-2            | CK-érték: | 20 resp                 |   |      |
| <i>2-(2-Butoxi)etanol</i> | ÁK-érték  | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |   | EU2  |
| (CAS: 112-34-5)           | CK-érték  | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |   |      |

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:

Festés és a száradás közben biztosítsuk a megfelelő szellőzést.

Egyéni védőeszközök:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) Légzésvédelem: Normál körülmények között nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell viselni. A szűrőbetét típusa A + P3.

b) Kézvédelem: védőkesztyű EN 420, EN 388, EN 374

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 6/12

c) Szemvédelem: védőszemüveg (EN 166)

d) Bőrvédelem: munkaruha.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

### 9. Szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Megjelenés:                              | folyékony szuszpenzió       |
| Szín:                                    | szürke                      |
| Szag:                                    | enyhe                       |
| pH-érték:                                | kb. 8,3                     |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: | nincs meghatározva          |
| Gyulladási hőmérséklet:                  | nincs meghatározva          |
| Lobbanáspont:                            | nem értelmezhető            |
| Tűzveszélyességi osztály:                | Nem tűzveszélyes.           |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok:         | nem ismeretes               |
| Oxidáló tulajdonságok:                   | nem oxidáló                 |
| Gőznyomás:                               | nincs meghatározva          |
| Gőzsűrűség:                              | nem alkalmazható            |
| Sűrűség:                                 | 1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup> |
| Oldhatóság:                              | nincs meghatározva          |
| Vízben való oldhatóság:                  | vízzel elegyedik            |
| Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:     | nincs meghatározva          |
| Viszkozitás:                             | nincs meghatározva          |
| Párolgási sebesség:                      | nincs meghatározva          |

9.2. Egyéb információk

Nemillóanyag-tartalom: kb. 55 %

### 10. Szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények:

Fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 7/12

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Komponensekre:

Tricink-bisz(ortofoszfát)

|        |                |              |
|--------|----------------|--------------|
| Orális | LD50 (patkány) | >5 000 mg/kg |
|--------|----------------|--------------|

Cink-oxid

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| Orális | LD50 (patkány) | > 15 000 mg/kg |
|--------|----------------|----------------|

|        |             |             |
|--------|-------------|-------------|
| Orális | LD50 (egér) | 7 950 mg/kg |
|--------|-------------|-------------|

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: nem irritatív (komponensek alapján)

Szem: nem irritatív (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem besorolt

Mutagén hatás: nem besorolt

Reprodukción károsító hatás: nem besorolt

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Megjegyzés: A termék filmképző anyagot tartalmaz, ami a felhasználás vagy az oldószerek elpárolgása után a respirábilis kvarcot megköti, az nem képes porként felszabadulni.

Aspirációs veszély: nem besorolt

## 12. Szakasz ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

Ökológiai adatok nem ismertek.

Az anyag és maradványai élővízbe, csatornába, talajba nem kerülhetnek.

- 12.1. Toxicitás: nem ismert  
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem ismert  
12.3. Bioakkumulációs képesség: nem ismert  
12.4.: A talajban való mobilitás: nem ismert  
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.  
12.6. Egyéb káros hatások:  
    Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
    Vízveszélyességi besorolás (német): -

**13. Szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termékhulladék:**

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 08 01 11\*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék

A hulladékká vált termék elhelyezhető azon hulladéklerakón, amely az adott kódszámú hulladék lerakására engedéllyel rendelkezik.

**Göngyöleg hulladék:**

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés vagy lerakás

**Szennyvíz:**

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

**14. Szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

- 14.1. UN-szám 3082
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Tricink-bisz(ortofoszfát), Cink-oxid)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9 (osztályozási kód: M6)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 9/12

|   |                    |
|---|--------------------|
| 14.4. Csomagolási csoport                             | III                |
| 14.5. Környezeti veszélyek                            | környezetveszélyes |
| Tengerszennyező:                                      | igen               |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | -                  |
| Bárca:  | 9                  |
| Veszélyt jelölő szám:                                 | 90                 |
| EmS-szám:   | F-E, S-E           |
| Korlátozott és engedményes mennyiség:                 | 5 L / E1           |
| Szállítási kategória:                                 | 3                  |
| EmS:  | F-A, S-F           |

### 15. Szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

### 16. Szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

|      |  |
|------|--|
| H272 | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.                   |
| H301 | Lenyelve mérgező.  |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas                                       |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H351 | Feltehetően rákot okoz   |
| H372 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket   |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó**

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 10/12

|                   |  |
|-------------------|--|
| Ox. Liq. 3        | Oxidáló folyadékok 3. kategória                        |
| Acute Tox. 3      | Akut toxicitás 3. kategória                            |
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitás 4. kategória                            |
| Skin Sens. 1.     | Bőrszenzibilizáció 1. kategória                        |
| Eye Dam. 1        | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória        |
| Eye Irrit. 2      | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória        |
| Carc. 2           | Rákkeltő hatás 2. kategória                            |
| STOT RE 1         | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória |
| Aquatic Acute 1   | A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória        |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória    |

## A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

|          |   |
|----------|---|
| ADN      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról                                      |
| ADR      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás   |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték  |
| ATE      | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.  |
| BCF      | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező  |
| BOI      | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.   |
| Bw       | (Body Weight) Testtömeg   |
| C&L      | (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés   |
| CAS      | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat  |
| CK-érték | Megengedett csúskoncentráció-érték.   |
| CLP      | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)   |
| CMR      | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító   |
| CSA      | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés  |
| CSR      | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés   |
| DMEL     | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint   |
| DNEL     | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint   |
| ECHA     | (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség  |
| Ecx      | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50    | Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.   |
| Edx      | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.   |
| EK       | Európai Közösség  |
| EU szám  | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.                                     |
| ELINCS   | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |
| ES       | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv   |
| ESIS     | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer  |
| IARC     | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség  |
| IATA     | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

**CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó**

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 11/12

|          |   |
|----------|---|
| IMDG     | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról   |
| KOI      | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.  |
| LCx      | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%   |
| LDx      | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%   |
| LOAEC    | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.  |
| LOAEL    | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.   |
| LOEC     | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.  |
| LOEL     | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.   |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték  |
| NOEC     | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció  |
| NOEL     | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint   |
| NLP      | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag   |
| NOAEL    | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.  |
| OECD     | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet   |
| PBT      | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező   |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció   |
| ppm      | egymilliomod rész   |
| REACH    | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása   |
| RID      | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| SVHC     | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag   |
| UVCB     | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC      | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek  |
| vPvB     | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

Felülvizsgálat:

| Szakasz | Változtatás tárgya   | Dátum         | Változat-szám |
|---------|--|---------------|---------------|
| 1.3.    | A vállalat/vállalkozás azonosítása                             | 2010. 07. 19. | 2             |
| 2.      | A veszély azonosítása  |               |               |
| 3.2.    | Veszélyes anyagok  |               |               |
| 5.3.    | Különleges expozíciós veszélyek                                |               |               |
| 6.      | Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén |               |               |
| 8.      | Az expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem                      |               |               |
| 10.4.   | Veszélyes bomlástermékek                                       |               |               |
| 11.     | Toxikológiai adatok  |               |               |
| 12.     | Ökológiai információk  |               |               |
| 13.     | Hulladékkezelés, ártalmatlanítás                               |               |               |
| 14.     | Szállításra vonatkozó előírások                                |               |               |
| 15.     | Szabályozási információk                                       |               |               |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**CELLKOLOR AQUA korróziógátló alapozó**

Változat: 4

Felülvizsgálat: 2016. 03. 21.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 12/12

| Szakasz                | Változtatás tárgya   | Dátum         | Változat-szám |
|------------------------|--|---------------|---------------|
| 1-16.                  | Teljes átdolgozás. A 453/2010/EU rendelet II. mellékletének és az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés. | 2014. 02. 20. | 3             |
| 1-16<br>5, 13, 14, 15. | Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.<br>Jogszabályváltozás feltüntetése.           | 2016. 03. 21. | 4             |

A fenti dokumentumot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos kezelését, szállítását. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a kiadott termékdokumentációban találhatóak meg.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.