

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA zománcfesték

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2008.07.28.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 1/8

### 1. ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. A készítmény azonosítása:

CELLKOLOR AQUA zománcfesték

1.2. A készítmény felhasználása:

Vízzel hígítható zománcfesték

1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: b.ildiko@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 78 453 130

8 tól– 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 80 20 11 99

24 órás ügyelet

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Veszélyjel:

Nem jelölésköteles.

2.2. Kockázati mondatok:

Nem szükséges.

2.3. Egyéb: -

**3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

## 3.1. Összetétel:

vizes szuszpenzió

Összetevők: műanyag emulzió, kalcium-karbonát, víz, festékadditív, pigment, talkum

## 3.2. Veszélyes anyagok:

A készítmény, az osztályozásnál figyelembe veendő, veszélyesnek minősülő koncentrációban veszélyes anyagot, valamint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagot nem tartalmaz.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

## 4.1. Általános útmutató:

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

## 4.2. Belégzés esetén:

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

## 4.3. Ha az anyag bőrre kerül:

A bőrre került anyagot azonnal bő vízzel le kell mosni.

Az anyaggal átitatott ruházatot azonnal le kell vetni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

## 4.4. Ha az anyag szembe kerül:

A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni (legalább 15 percig) és szemorvoshoz kell fordulni.

## 4.5. Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel.

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

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

## 5.1. Megfelelő tűzoltó anyag:

por, CO<sub>2</sub>, hab, vízpermet, ill. az égő környezetnek megfelelően

## 5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

nincs információ, ill. az égő környezetnek megfelelően

## 5.3. Különleges expozíciós veszélyek a készítményből, az égéstermékekből, a keletkező gázokból adódóan:

Mérgező gázok: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid (CO), nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>),

## 5.4. Védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

5.5 Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: „E” Nem tűzveszélyes.

[35/1996. (XII. 29.) BM rendelet; 2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

Megjegyzés: A víz elpárolgása után visszamaradó műanyag éghető.

## **6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET, VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN**

6.1. Személyi óvintézkedések:

Lásd: 8. pont

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.

6.3. Szennyezésmentesítés:

Kiömlött terméket megfelelő folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell lefedni és megfelelő edényzetben összegyűjteni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Ártalmatlanítás a 13. pont szerint.

## **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Műszaki intézkedések:

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

7.2. Tárolás:

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

Tárolási hőmérséklet: 5 – 25 °C

Fagytól védeni kell!

7.3. Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

**8.1. Expozíciós határértékek**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet nem tartalmaz előírást az összetevőkre vonatkozóan.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:****8.2.1.1. Műszaki intézkedések:**

Festés és a száradás közben biztosítsuk a megfelelő szellőzést.

**8.2.1.2. Általános óvintézkedések:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Az anyaggal átitatott ruházatot azonnal le kell vetni.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

**8.2.1.3. Egyéni védőeszközök:**

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) Légzésvédelem: nem szükséges

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

c) Szemvédelem: védőszemüveg EN 166

d) Bőrvédelem: munkaruházat

**8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:**

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Általános információk**

Megjelenés:

folyékony szuszpenzió

Szín:

különböző

Szag:

enyhe

**9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó információk**

pH-érték:

kb. 8,2

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:

nincs meghatározva

Gyulladás hőmérséklet:

nincs meghatározva

Lobbanáspont:

nem értelmezhető

Tűzveszélyességi osztály:

„E” Nem tűzveszélyes.

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

nem ismeretes

Oxidáló tulajdonságok:

nem ismeretes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

## CELLKOLOR AQUA zománcfesték

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2008.07.28.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 5/8

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Oldhatóság:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

### 9.3. Egyéb információk

Oldhatóság vízben:	vízzel elegyedik
Sűrűség:	1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Nemillóanyag-tartalom:	kb. 54 %

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. Stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

### 10.2. Kerülendő körülmények:

nem ismertek

### 10.3. Kerülendő anyagok:

nem ismertek

### 10.4. Veszélyes bomlástermékek:

Égése során (a víz elpárolgása után) veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Mérgező gázok: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid (CO), nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

### 10.5. Veszélyes reakciók:

Nem ismertek.

### 10.6. Veszélyes polimerizáció

Nem ismert.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás: nem ismert

11.2. Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat

11.3. Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: nem irritatív (komponensek alapján)

Szemre: nem irritatív (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

11.4. Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

11.5. Ismételt dózisu toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat

11.6. CMR hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukció károsító hatás: nem ismert

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökológiai adatok nem ismertek.

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

12.1. Ökotoxicitás: nem ismert

12.2. Mobilitás: nem ismert

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: nem ismert

12.4. Bioakkumulációs képesség: nem ismert

12.5. A PBT-értékelés eredményei: nem ismertek

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek

## 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1. Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

EWC kód: 08 01 12

Festék- vagy lakk-hulladékok

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

13.2. Göngyöleg hulladék:

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

13.3. 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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

## 14.1. Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:    Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.  
[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]

## 14.2. Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:    Nem besorolt.

## 14.3. Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:    Nem besorolt.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

## 15.1. Címkézés:

15.1.1. Veszélyjel: nem szükséges

15.1.2. Kockázati (R) mondatok: nem szükségesek

15.1.3. Biztonsági (S) mondatok: S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

15.1.4. Veszélyes komponensek: -

15.1.5. Címkén külön feltüntetendő: -

15.2. Figyelembe vett jogszabályok (a kibocsátás, ill. felülvizsgálat időpontjában hatályos változatok):

1907/2006/EK rendelet (REACH)

2000. évi XXV. törvény - A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

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

2000. évi XLIII. törvény – A hulladékgazdálkodásról

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a vesz. hulladékokkal végzett tevékenységek feltételeiről

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet az OTSZ kiadásáról

2/2002. (I. 23.) BM rendelet a tűzvédelmi műszaki követelményeiről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet és 61/2007. (VI. 29.) GKM rendelet a veszélyes áruk közúti szállításáról

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

16.1. Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

16.2. 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

16.3. A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege: -

16.4. Felülvizsgálat:

Felülvizsgálat:			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1.	A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe	2008.07.28.	2

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.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.