

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománcfesték

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

Azonosított felhasználás: Vízzel hígítható zománcfesték

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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: istvan.kokai@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 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 AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
nem besorolt	- -

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománcfesték**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selymfényű zománcfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 2/13

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat:

nem szükséges

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 1,2-Benzizotiazolin-3-ont, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket, valamint 2-metil-2H-izotiazol-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- -

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakasz.

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

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: anyagkeverék.

Veszélyes összetevők.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Butil-glikol REACH reg. szám: 01-2119475108-36	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332	max. 1,0

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománccfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 3/13

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
(2-metoxi-metiletoxi)propanol* REACH reg. szám: 01-2119450011-60	252-104-2	34590-94-8	-	-	<0,5
2-(2-butoxi)etanol REACH reg. szám: 01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	Eye Irit. 2	H319	<1,0
Pirition-cink REACH reg. szám: 01-2119511196-46	236-671-3	13463-41-7	Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1	H301 H318 H331 H400 (M=100)	<0,02
2-etil-hexánsav, cirkóniumsó REACH reg. szám: 01-2119979088-21	245-018-1	22464-99-9	Repr. 2	H361d	<0,15
1,2-Benzizotiazolin-3-on** REACH reg. szám: biocid	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H317 H318 H400 (M=1)	<0,05
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke*** REACH reg. szám: biocid	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0005
2-metil-2H-izotiazol-3-on**** REACH reg. szám: biocid	220-239-6	2682-20-4	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 (M=10) H410 M=1) EUH071	<0,0015

*Expozíciós határértékekkel rendelkezik

**Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$

***Egyedi koncentrációs határérték:

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$;Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

****Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015 %

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

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.

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

Szembe jutva: irritáció lehetséges.

Allergiás reakciót válthat ki.

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, CO₂, hab, vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Magas hőmérsékleten mérgező gázok: széndioxid (CO₂), szénmonoxid (CO), fém-oxidok, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes.

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

Megjegyzés: A víz elpárolgása után visszamaradó műanyag éghető.

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, közcatornába 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) kell lefedni és megfelelő edényzetben összegyűjteni.

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:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A szokásos higiénias eljárások betartása kötelező.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

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

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

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 zománcfesték.

8. Szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománctfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 6/13

8.1. Ellenőrzési paraméterek: (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet)

<i>Dipropilén-glikol-monometil-éter</i>	ÁK-érték:	308 mg/m ³	EU1, R
CAS-szám: 34590-94-8	CK-érték:	-	
<i>2-(2-Butoxi)etanol</i> (CAS: 112-34-5)	ÁK-érték	67,5 mg/m ³	EU2, T
	CK-érték	101,2 mg/m ³	
<i>2-Butoxi)etanol:</i>	ÁK-érték:	98 mg/m ³	b, i, EU1, T
CAS: 111-76-2	CK-érték:	246 mg/m ³	

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: nitril 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.

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:	különböző
Szag:	enyhe
pH-érték:	kb. 8,2
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománccfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 7/13

Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Tűzveszélyességi osztály:	Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem ismeretes
Oxidáló tulajdonságok:	nem ismeretes
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Sűrűség:	1,2 - 1,3 g/cm ³
Oldhatóság:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	vízzel elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Nemillóanyag-tartalom: kb. 54 %

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.

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: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	64	mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	87,12	mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	0,33	mg/l/4 óra (por/köd)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománcfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 8/13

1,2-benzizotiazolin-3-on:

Orális:	LD50 (patkány)	1193	mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	4115	mg/kg

Pirition-cink:

Orális:	LD50 (patkány)	269	mg/kg (OECD 401)
Dermális:	LD50 (patkány)	> 2000	mg/kg

2-etil-hexánsav, cirkóniumsó:

Orális:	LD50 (patkány)	>2000	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	>2000	mg/kg

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrkorrozíó/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)

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

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem besorolt
Mutagén hatás:	nem besorolt
Reprodukcíó károsító hatás:	nem besorolt
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nincs adat.

Komponensekre:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	0,19	mg/l (96 óra) (OECD 203)
Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	NOEC	0,05	mg/l (14 nap)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	0,16	mg/l (48 óra) (OECD 202)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	NOEC	0,1	mg/l (21 nap)
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	0,027	mg/l (72 óra) (OECD 201)
Alga (<i>Skeletonema costatum</i>):	NOEC	0,0014	mg/l (72 óra)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománcfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 9/13

1,2-benzizotiazolin-3-on:

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	2,18	mg/l	96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	2,94	mg/l	48 óra
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	ErC50	0,11	mg/l	72 óra
Alga (<i>Skeletonema costatum</i>)	NOEC	0,027	mg/l	72 óra

Cink-pirition

Halak (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203, átfolyásos teszt):	LC50	0,0026	mg/l	96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202, átfolyásos teszt):	EC50	0,0082	mg/l	48 óra
Alga (<i>Skeletonema costatum</i>):	EC50	0,0012	mg/l	120 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke: <50%, 10 nap.

Cink-pirition: biológiailag lebomlik.

1,2-benzizotiazolin-3-on: 100 % (28 nap) (OECD 301 B) könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem ismert

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke: BCF: 3,16 (kalkulált érték)

Cink-pirition: BFC: 50 (biológiailag nem halmozódik fel)

1,2-benzizotiazolin-3-on: LogPow: 1,3 (alacsony bioakkumulációs potenciál)

12.4.: A talajban való mobilitás:

Mobilitás talajban: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke: talajban mobil (pOC: 0-50)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek

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 12

Festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

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

(ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet)

14.1. UN-szám	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt

15. Szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy 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, valamint a 2000. évi XXV törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt

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 termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománcfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 11/13

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete
Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)
nem besorolt

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1., 1A	Bőrszenzibilizáció 1., 1A kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selyemfényű zománcfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 12/13

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 Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-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
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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
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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható selymfényű zománcfesték

Változat: 8

Felülvizsgálat: 2020. 06. 10.

Kiadás kelte: 2008.03.10.

Oldal: 13/13

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.	A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe	2008. 07. 28.	2
5.	Tűzvédelmi intézkedések – rendeleti hivatkozás	2008. 11. 20.	3
2. 3. 11. 1-16.	A veszély meghatározása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Toxikológiai adatok Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások; A 453/2010 EK rendeletnek való megfeleltetés	2011. 02. 08.	4
1 1-16.	Névmódosítás Teljes átdolgozás. A 453/2010/EU rendelet II. mellékletének és az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2014. 02. 20.	5
1-16 2,3	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés. Az összetétel és a címkézési elemek módosítása	2016. 09. 08.	6
2.2 3 11 12	Címkézési elemek Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Toxikológiai adatok Ártalmatlanítási szempontok	2020. 02. 14.	7
2.2	Címkézési elemek	2020. 06. 10.	8

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.