

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

1.1. Termékazonosító:

**CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható korróziógátló alapozó**

1.2. Az anyag vagy 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 óráigNév: 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
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható korróziógátló alapozó**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): 2-metil-2H-izotiazol-3-on

# 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 korróziógátló alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2019. 06. 04.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 2/13

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

-

Figyelmeztető mondat:

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

**P280** Védőkesztyű használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

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

**P362 + P364** A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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 (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) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

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

#### 3.2. Keverékek

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

**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 korróziógátló alapozó**

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2019. 06. 04.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 3/13

**Veszélyes összetevők.**

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Tricink-bisz(ortofoszfát) REACH reg. szám: 01-2119485044-40	231-944-3	7779-90-9	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	6-8
Cink-oxid REACH reg. szám: 01-2119463881-32	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	1-3
Kvarc	-	14808-60-7	STOT RE 1	H372	<2,0
Nátrium-nitrit REACH reg. szám: 01-2119471836-27	231-555-9	7632-00-0	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1	H272 H301 H400 (M=1)	<1,0
Metil-etil-ketoxim REACH reg. szám: 01-2119539477-28	-	96-29-7	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Carc. 2	H312 H317 H318 H351	< 1,0
2-metil-2H-izotiazol-3-on * REACH reg. szám: nincs adat	220-239-6	2682-20-4	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H314 H317 H318 H400 (M=10) H410 (M=1)	<0,005
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: 01-2120764691-48	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	<0,0015

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

\*\*Egyedi koncentrációs határérték:

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %;

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %;

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

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, helyezzük 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. Az anyagból vagy 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, 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, diatómaföld, 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:

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		

## 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.

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
Gyulladás 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
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs meghatározva
Viszkózitás:	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.

## 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 LD<sub>50</sub> (patkány) >5 000 mg/kg

Cink-oxid

Orális LD<sub>50</sub> (patkány) > 15 000 mg/kgOrális LD<sub>50</sub> (egér) 7 950 mg/kg

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<sub>50</sub> (patkány) 64 mg/kgDermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) 87,12 mg/kgInhalációs: LC<sub>50</sub> (patkány) 0,33 mg/l/4 óra (por/köd)

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre: nem irritatív (komponensek alapján)

Szemre: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: allergiás bőrreakciót válthat ki (komponensek alapján)

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

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 (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 0,19 mg/l (96 óra) (OECD 203)

Hal (*Oncorhynchus mykiss*): NOEC 0,05 mg/l (14 nap)

Daphnia (*Daphnia magna*): EC50 0,16 mg/l (48 óra) (OECD 202)

Daphnia (*Daphnia magna*): NOEC 0,1 mg/l (21 nap)

Alga (*Pseudokirchneriella subcapitata*): EC50 0,027 mg/l (72 óra) (OECD 201)

Alga (*Skeletonema costatum*): NOEC 0,0014 mg/l (72 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.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat.

12.4.: 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)

Mobilitás vízben: elegendik.

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



**12.6. Egyéb káros hatások:**

Mérgező 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**

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

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)
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	veszélyes a környezetre igen

# 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 korróziógátló alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2019. 06. 04.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 10/13

### 14.6. A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések	-
Bárca:	9
Veszélyt jelölő szám:	90
Korlátozott és engedményes mennyiség:	5 L / E1
Szállítási kategória:	3

## 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, 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 termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

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)

Skin Sens. 1	H317	kalkulációs
Aquatic Chronic 2	H411	kalkulációs

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

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H351	Feltehetően rákot okoz

# 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 korróziógátló alapozó

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2019. 06. 04.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 11/13

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.

Ox. Liq. 3 Oxidáló folyadékok 3. kategória  
Acute Tox. 3 Akut toxicitás 3. kategória  
Acute Tox. 2 Akut toxicitás 2. kategória  
Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória  
Skin Corr 1B Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória  
Skin Corr 1C Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória  
Skin Sens. 1. Bőrszenzibilizáció 1. kategória  
Skin Sens. 1A Bőrszenzibilizáció 1A. kategória  
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. 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 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

Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.  
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.

**CELLKOLOR AQUA vízzel hígítható korróziógátló alapozó**

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2019. 06. 04.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 12/13

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.
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

**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 korróziógátló alapozó**

Változat: 6

Felülvizsgálat: 2019. 06. 04.

Kiadás kelte: 2008. 03. 12.

Oldal: 13/13

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1.3. 2. 3.2. 5.3. 6. 8. 10.4. 11. 12. 13. 14. 15.	A vállalat/vállalkozás azonosítása A veszély azonosítása Veszélyes anyagok Különleges expozíciós veszélyek Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén Az expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem Veszélyes bomlástermékek Toxicológiai adatok Ökológiai információk Hulladékkezelés, ártalmatlanítás Szállításra vonatkozó előírások Szabályozási információk	2010. 07. 19.	2
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 5, 13, 14, 15.	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés. Jogszabályváltozás feltüntetése.	2016. 03. 21.	4
1	Névmódosítás	2017. 05. 25.	5
2 3 8 11 12	A veszély azonosítása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem Toxicológiai adatok Ártalmatlanítási szempontok	2019. 06. 04.	6

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.