

A kiállítás kelte: 2005. 11. 02.  
Felülvizsgálva: 2008. 07. 25.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet szerint

<b>1.</b>	<b>Anyag / készítmény - és cégmegnevezés</b>
-----------	--

- 1.1. A készítmény megnevezése: **Dunaplaszt Csatornafesték Aqua**
- 1.2. Felhasználás: Korróziógátló festék
- 1.3. A gyártó cég neve: Egrokorr Festékipari Zrt.  
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.  
telefon: 06-23-521-270  
tel/fax: 06-23-521-275
- Forgalmazó cég neve: Egrokorr Festékipari Zrt.  
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.  
telefon: 06-23-521-270  
tel/fax: 06-23-521-275
- Felelős személy: Kovács Béla  
E-mail: [meo@egrokorr.hu](mailto:meo@egrokorr.hu)
- 1.4. Sürgősségi információs telefon: Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
06 80 201-199 (éjjel-nappal hívható)

<b>2.</b>	<b>A veszély azonosítása</b>
-----------	------------------------------

A 44/2000.(XII.27.) EÜM. rendelet szerint

**A veszélyjel: nem jelölésköteles**  
**Veszély szimbólum: nincs**

<b>3.</b>	<b>Összetétel – Alkotórészekre vonatkozó adatok</b>
-----------	---

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	Koncentráció-tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R - mondat
872-50-4	212-828-1	N-metil-2-pirrolidon	3	Xi	36/38

Az R mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban

<b>4.</b>	<b>Elsősegély intézkedések</b>
-----------	--------------------------------

- 4.1. Általános tanácsok  
Baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.  
Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.
- 4.2. Belégzés után  
Vigyünk a sérültet friss levegőre. Szükség esetén orvossal konzultáljunk.
- 4.3. Szembe jutás esetén  
Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz.
- 4.4. Bőrre jutáskor  
Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Soha ne használjunk oldószert lemosásra. Irritatív tünetek jelentkezésekor szakorvosi ellátás szükséges.

#### 4.5. Lenyelés esetén

A sérültet vigyünk friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Ne hánytassuk. Hívjunk orvost.

<b>5.</b>	<b>Tűzvédelmi intézkedések</b>
-----------	--------------------------------

##### 5.1. Alkalmas oltószerek

Tűzoltáshoz poroltót, haboltót, szénsavat vagy vízpermetet kell használni.  
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy élővizekbe folynia.

##### 5.2. Biztonsági okok miatt nem használható oltószer

Erős vízszugár.

##### 5.3. Az anyag, annak égéstermékei vagy keletkező gázai által okozott különös veszélyek

Tűz esetén sűrű fekete füst, szénmonoxid szabadul fel. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodást okozhat.

##### 5.4. Különleges védőfelszerelés

A teljes testfelületet védő, antisztatikus anyagból készült ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

##### 5.5. További útmutatások

A tűzfészek közelében lévő zárt dobozokat hűteni kell!

<b>6.</b>	<b>Intézkedések baleset esetén</b>
-----------	------------------------------------

##### 6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak.  
Teljes testfelületet védő védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg és/vagy védőálarc, légzésvédelem használata kötelező.  
A munkahelyen zuhany, a munkatérben szemöblítő elhelyezése szükséges.  
Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét.

##### 6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot mechanikusan fel kell takarítani, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.  
A szennyezett felületeket alaposan le kell mosni.  
Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.  
Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságokat és üzemeltetőket értesíteni kell.

##### 6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos.

<b>7.</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-----------	---------------------------

##### 7.1. Kezelés

Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerülni kell.  
Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

##### 7.2. Tárolás

5 - 30 °C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos! Hőtől, direkt napsugárzástól védeni kell.

##### 7.3. Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerektől távol tartandó!

<b>8.</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>
-----------	--

### 8.1. Expozíciós határértékek

Levegő-határérték a munkahelyen: nincs

### 8.3. Műszaki intézkedések

A festék felhasználása csak megfelelő hatásfokú általános és helyi szellőztetés biztosítása mellett történhet.

### 8.4. Személy védelem

#### 1. Légzésvédelem

Rendeltetésszerű felhasználása esetén nem szükséges.

#### 2. Testfelület védelme

Szükség esetén védőruházat viselése célszerű. Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni.

#### 3. Kézvédelem

Védőkesztyű használható

#### 4. Szemvédelem

Védőszemüveg

### 8.5. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra való jutását.

A munka szüneteiben és a munkavégzés után folyóvizet, szappanos tisztálkodás szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot	: folyékony
Szín	: színes
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: 8,5
Forráspont	: 100 °C, akár a víz
Lobbanáspont	: -
Gyulladás hőmérséklet	: > 400 °C
Tűzveszélyesség	: Mérsékelten tűzveszélyes
Robbanáshatár, alsó	: -
felső	: -
Oxidáló tulajdonság	: nem oxidáló
Gőznyomás	: -
Sűrűség	: 1,10 - 1,20 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Vízben való oldhatóság	: vízzel elegyíthető
Viszkozitás v.	
Kifolyási idő (Mp4 /20 °C)	: sűrű, tixotróp
VOC tartalom	: 60 g/l

## 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. A raktározásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások betartásakor: stabil (ld.7. pont)

10.2. Elkerülendő feltételek: -

10.3. Kerülendő anyagok: -

10.4. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, ingerlő és toxikus gázok keletkezhetnek.

## 11. Toxikológiai adatok

11.1. Akut toxicitás (LD<sub>50</sub>):

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

## 11.2. Egyéb:

Szembe kerülve szemirritációt okozhat. Hosszantartó vagy ismételt bőrexpozíció irritatív hatású lehet. Ismételt bőrexpozíciója mérsékelt irritációt, allergiás dermatitist okozhat.

<b>12.</b>	<b>Ökológiai információk</b>
------------	------------------------------

A készítményről nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Tilos a terméket csatornába, ill. vízvezető berendezésbe engedni!

Vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag, vízminőség-veszélyességi osztálya: 1.

<b>13.</b>	<b>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</b>
------------	---

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Termék: Csatornába engedni nem szabad! Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani!

Hulladékjegyzék-(EWC) kód:

**08 01 12** festék- vagy lakk- hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

<b>14.</b>	<b>Szállításra vonatkozó előírások</b>
------------	--

### 14.1. Szárazföldi szállítás:

1. UN szám: 1263
2. Osztály: 3
3. Megnevezés: festék
4. Csomagolási csoport: III

<b>15.</b>	<b>Szabályozási információk</b>
------------	---------------------------------

### 15.1. Kémiai biztonsági értékelés:-

### 15.2. Címkzésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

**S 37/39** Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

Veszélyes összetevőt tartalmaz:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	Veszélyjel	R - mondat
872-50-4	212-828-1	N-metil-2-pirrolidon	Xi	36/38

### 15.3. Engedélyek/korlátozások: -

### 15.4. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

**1. REACH nemzetközi szabályozás:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

**2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, [módosítja: 2004. évi XXVI. tv; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]

**3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

**4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm. r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet]

**5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

<b>16.</b>	<b>Egyéb</b>
------------	--------------

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában elforduló R-mondatok teljes szövege: -

**R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó rendelkezésére álló dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Módosításra került részek: 1-16. pont

Egrokorr Festékipari Zrt.  
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.