

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet és módosításai szerinti biztonsági adatlap

<b>1.SZAKASZ</b>	<b>Az anyag / keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>
------------------	---

<u>1.1. Termékazonosító:</u>	DUNAPLASZT PONYVA ÉS GUMIFESTÉK
<u>1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:</u>	
<u>1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:</u>	Fedőzománc 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
Biztonsági adatlapért felelős személy: E-mail:	Palotásné Vilczkó Anna <a href="mailto:meo@egrokorr.hu">meo@egrokorr.hu</a>
<u>1.4. Sürgősségi információs telefon:</u>	Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06 80 201-199

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

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az anyag nem veszélyes, mert a 1907/2006 EK rendelet (REACH) 31. cikke szerint  
- nem sorolható be a 67/548/EGK, vagy az 1999/45/EK irányelvek szerint veszélyes anyagként.  
- az anyag a rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján nem perzisztens, nem biokumulatív és nem mérgező ( PBT ), és nem nagyon perzisztens és nagyon biokumulatív ( vPvB )  
- nem szerepel a „ Különösen aggodalomra okot adó” jegyzékben ( SVHC anyagok. REACH rendelet XIV. melléklet)  
- nincs rá megállapított közösségi munkahelyi expozíciós határérték ( 25/2000(IX.30.)) EüM-SzCsM rendelet

A fentiek alapján az anyagra nem szükséges a 1907/2006/EK rendelet szerint Biztonsági Adatlapot készíteni.

2.1.1. Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

P 102 Gyerekektől elzárva tartandó.  
P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.  
P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

A **H**- mondatok pontos szövegét lásd a 16. bekezdésben.

2.2. Címkézési elemek ( CLP):

Veszélyt jelző piktogramok (CLP):

Figyelmeztetés (CLP):

Figyelmeztető mondatok (CLP):

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P 102 Gyerekektől elzárva tartandó.  
P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.  
P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek:

A PBT-és vPvB értékelés eredménye: az anyag a rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján nem perzisztens, nem biokumulatív és nem mérgező ( PBT ), és nem nagyon perzisztens és nagyon biokumulatív ( vPvB )

<b>3.SZAKASZ</b>	<b>Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk</b>
------------------	--

3.2. Keverék

CAS szám	EC szám	Megnevezés

Az, **H-** és **EUH-** mondatok szövegét ld. alább a 16. fejezet.

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

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

- Általános tanácsok: A szennyezet ruhát és cipőt azonnal vegyük le.
- A termék belégzésekor: a sérültet vigyük friss levegőre.
- A termék szembekeverülésekor: A nyitott szemet mossuk enyhén folyó langyos vízzel, legalább 15 percen át. Menjünk orvoshoz.
- A termék bőrre jutásakor: bő vízzel alaposan mossuk le a szennyezett testfelületet.
- A termék lenyelésekor: Ha a sérült eszméleténél van, itassunk vele sok vizet. Ne hánytassuk. Hívjunk orvost.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Kockázatok: nincs információ.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Kezelés: Szaktanácsért az orvosok forduljanak az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatához.

<b>5. SZAKASZ</b>	<b>Tűzoltási intézkedések</b>
-------------------	-------------------------------

**5.1. Alkalmas oltószerek:**

Oltóhab (alkoholnak ellenálló), szénsav, por, vízpermet, homok  
 Biztonsági okok miatt nem használható oltószerek: Erős vízszugár

**5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:**

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat. Az égés füstöt termel.

**5.3. Tűzoltók szóló javaslat:**

Megfelelő légzőkészüléket használjon. Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia. A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

<b>6. SZAKASZ</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén</b>
-------------------	--

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Kerülni kell a bőrre, szembe jutást, valamint a lenyelést. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket ( lásd 8. szakasz.)

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Akadályozzuk meg a szétterjedést. Ne engedjük csatornába, talaj-,felszíni-,élővizekbe jutni.

**6.3. A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

A kiömlött anyagot nem gyúlékony, felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni. A szennyezett felületek tisztítására detergens tartalmú tisztítószereket lehet használni.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságokat és üzemeltetőket értesíteni kell.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Személyi védelem: ld. a 8. szakaszt.

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

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. Bőrrel és szemmel történő érintkezést, a készítmény gőzének belégzését 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.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az estleges összeférhetlenséggel együtt:**

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. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Mindig eredeti göngyölegben kell tárolni. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat.

<b>8. SZAKASZ</b>	<b>Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem</b>
-------------------	---

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs rá megállapított közösségi munkahelyi expozíciós határérték ( 25/2000(IX.30.)) EüM-SzCsM rendelet

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek: nincs

8.1.3. DNEL/PNEC értékek

### 8.2. A expozíció ellenőrzése.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkatérben a megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell. A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges, a termék szembe ill. bőrre jutásának elkerülésére.

Munka közben enni, inni nem szabad. Élelmiszerektől és italoktól távol kell tartani.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A szem védelme: Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

Légzésvédelem: Megfelelő szellőzés esetén az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő.

Bőrvédelem: Előírás szerinti használat esetén nem szükséges speciális óvintézkedések alkalmazása.

Kézvédelem: Megfelelő, kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN374). Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak ( ld. Védőkesztyűre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni.

Környezeti expozíciós ellenőrzések : Általános tanácsok: Felszíni- és talajvízbe, csatornába vagy talajba jutását meg kell akadályozni.

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra való jutását, gőzének, permetének belégzését. A munkavállalók figyelmét fel kell hívni a termék ártalmas tulajdonságaira.

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

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetés szerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

<b>9.SZAKASZ</b>	<b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>
------------------	--

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

a)Fizikai állapot	: folyékony
b)Szag	: jellegzetes
c)Szagküszöb érték	: nincs adat
Szín	: színes
d)pH-érték	: 7,5-9,5
e)Olvadáspont/fagyáspont	: 5 °C
f)Kezdeti forráspont és forrástartomány	: 100 °C, akár a vízé
g)Lobbanáspont	: nem áll rendelkezésre
h)Párolgási sebesség	: nincs adat
i) Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot) :	
j) Gyulladási vagy robbanási tartományok	
Robbanáshatár, alsó	: nem áll rendelkezésre
felső	: nem áll rendelkezésre
k)Gőznyomás	: nem áll rendelkezésre
l)Gőzsűrűség	: nem alkalmazható
m)Relatív sűrűség	: 1,0-1,30g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
n)Oldékonyság	: vízzel elegyíthető
o)Megoszlási hányados:n-oktanol/víz	: nem alkalmazható
p)Öngyulladási hőmérséklet	: nem áll rendelkezésre
q)Bomlási hőmérséklet	: nem alkalmazható
r)Viszkozitás v.	
Kifolyási idő (Mp4 /20 °C)	: min 40 sec
s)Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nem áll rendelkezésre
t)Oxidáló tulajdonságok	: nem oxidáló
VOC tartalom	: a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz

<b>10. SZAKASZ</b>	<b>Stabilitás és reakciókészség</b>
--------------------	-------------------------------------

#### 10.1. Reakciókészség

A jelen keverék stabil , ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. Veszedélyes reakció lehetőségek

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerektől távol tartandó!

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, szikra, statikus elektromosság , láng

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerrel

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás esetén nem bomlik. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. füst, szénmonoxid, széndioxid keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.2.

##### a) akut toxicitás

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

##### b) korrózió/ irritáció

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

##### c) szenzibilizáció

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

##### d) speciális célszervi toxicitás

##### e) csírasejt-mutagenitás

##### f) Rákkeltő hatás:

##### g) Reprodukciós toxicitás

##### i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás ( ismétlődő expozíció)

##### j) aspirációs veszély

#### 11.1.2. Keverék

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Irritáció/ Korrózió

Következtetés/ Összefoglaló

Szem: Nem áll rendelkezésre

Bőr: Nem áll rendelkezésre

Légzési: Nem áll rendelkezésre

Érzékennyé tevés

Következtetés/ Összefoglaló

Bőr: Nem áll rendelkezésre

Légzési: Nem áll rendelkezésre

Mutagenitás

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Karcinogenitás

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Teratogén hatás

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Szembe jutás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Belégzés: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Bőrrel érintkezés: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Lenyelés: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Rendeltetésszerű alkalmazása, és a munkavédelmi előírások betartása során egészségkárosító hatással nem kell számolni.

## 12.SZAKASZ Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

### 12.4 A talajban való mobilitás

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei :

A PBT-és vPvB értékelés eredménye: az anyag a rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján nem perzisztens, nem biokumulatív és nem mérgező ( PBT ), és nem nagyon perzisztens és nagyon biokumulatív ( vPvB)

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

<b>13.SZAKASZ</b>	<b>Ártalmatlanítási szempontok</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 11\*** szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

Csomagoló anyagra:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni, és veszélyes hulladékként kell kezelni.

Hulladékjegyzék-(EWC) kód:

**150110\*** Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

<b>14. SZAKASZ</b>	<b>Szállításra vonatkozó információk</b>
--------------------	--

#### **ADR/ADN/RID**

**A veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályzó egyezmények szerint nem veszélyes árú és nem jelölésköteles.**

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés :

Veszélyességi osztály:

Veszélyességi bárca:

Csomagolási csoport:

Veszélyt jelölő (Kemler) szám:

Alagút korlátozási kód:

Környezeti veszély:

#### **IMDG**

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

Veszélyességi osztály:

Veszélyességi bárca:

Csomagolási csoport:

EmS:

Tengervíz szennyezőség:

#### **IATA**

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

Veszélyességi osztály:

Veszélyességi bárca:

Csomagolási csoport:

PAX:

CAO:

<b>15.SZAKASZ</b>	<b>Szabályozással kapcsolatos információk</b>
-------------------	---

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok:

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorai módosításokkal kell alkalmazni.

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 2006. december 18-i 1907/2006/EK RENDELETE 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 bizottsági 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 (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396.:2006. december 30. számában megjelent Helyesbítés szerint)
- Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról, és a hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT - vonatkozású szöveg)

- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek
- 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról
- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- 44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 3/2002. (II.8.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem alkalmazható

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

A veszélyszimbólumok H -mondatok teljes szövege a 3. fejezetben „ veszélyes komponensként” felsorolt összetevőkhöz:

Ez a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információk csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják.

**Egokorr Festékipari Zrt.**  
**2030 Érd, Fehérvári út 63-65.**