

## 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>
------------------	---

1.1. Termékazonosító:

**DUNAPLASZT ELEKTRO/TRIBO EF korróziógátló porlakk**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó cég neve:

Biztonsági adatlapért felelős személy:  
E-mail:

1.4. Sürgősségi információs telefon:

Korróziógátló festék  
Egokorr Festékipari Zrt.  
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.  
telefon: 06-23-521-270  
tel/fax: 06-23-521-275  
Egokorr Festékipari Zrt.  
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.  
telefon: 06-23-521-270  
tel./fax: 06-23-521-275  
Palotásné Vilczkó Anna  
[meo@egokorr.hu](mailto:meo@egokorr.hu)

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
06 80 201-199

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

Termék meghatározása : Keverék

2.1.1. Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint  
Nincs besorolva.

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

2.2. Címkézési elemek (CLP):

2.2.1 A 1272/2008/EK rendelet szerint a címkézés még nem előírás  
Veszélyt jelző piktogramok (CLP): Nem alkalmazható.

Figyelmeztetés (CLP): Nincs figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondatok (CLP):

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):  
P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gözök/permet belégzését.  
P 284 Légzésvédelem használata kötelező.  
P 302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P 402 Száraz helyen tárolandó

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 **R**, **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 eszméletlenül 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 Szolgálathoz.

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

#### 5.1. Alkalmas oltószerek:

Oltóhab (alkoholnak ellenálló), szénsav, por, vízpermet, homok  
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.  
Biztonsági okok miatt nem használható oltószer: Erős vízszugár

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

A veszélyes alkotóknak való kitettség veszélyes lehet az egészségre. Az égés során sűrű, fekete füst keletkezik.

#### 5.3. Tűzoltók szóló javaslat:

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.

A tűzfészek közelében lévő zárt dobozokat hűteni kell!

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

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

Személyi óvintézkedések: Biztonsítsunk megfelelő szellőzést. Gyűjtőforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A kiszóródott port mechanikusan kell feltakarítani, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező hulladékot az EWC kód 08 02 01 „por alapú bevonatok hulladéka” név alatt kell nyilvántartani, és a nem veszélyes, ipari hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

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

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

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

#### 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:

Eredeti csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó.

#### 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:

8.1.3. DNEL/PNEC értékek

## 8.2. A expozíció ellenőrzése.

A festendő felületek előkészítése, tisztítása, zsírtalanítása, a festék hígítása, felvitele csak megfelelő határfokú szellőztetés (általános és helyi elszívás biztosítása) mellett végezhető.

Elégtelen határfokú szellőztetés esetén, a por keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges.

Személyes védelem	:	
Kézvédelem	:	Nem szükséges
Szemvédelem	:	Nem szükséges
Bőr-és testvédelem	:	Antisztatikus anyagból készült védőruházat és védőlábbeli.
Légzésvédelem	:	Felhasználása csak megfelelő határfokú általános és helyi szellőztetés biztosítása mellett történhet.

Környezeti expozíció 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.

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

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

a)Fizikai állapot	:	por
b)Szag	:	jellegetes
c)Szagküszöb érték	:	nincs adat
Szín	:	színes
d)pH-érték	:	nem alkalmazható
e)Olvadáspont/fagyáspont	:	nem alkalmazható
f)Kezdeti forráspont és forrástartomány	:	nem alkalmazható
g)Lobbanáspont	:	nem alkalmazható
h)Párolgási sebesség	:	nem alkalmazható
i) Tűzveszélyesség (szilárd.gázhalmazállapot) :		
j) Gyulladásí vagy robbanási tartományok		
Robbanáshatár, alsó	:	50 g/m <sup>3</sup>
felső	:	2000 g/m <sup>3</sup>
k)Gőznyomás	:	nem áll rendelkezésre
l)Gőzsűrűség	:	nem alkalmazható
m)Relatív sűrűség	:	1,2-1,8g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
n)Oldékonyság	:	vízben nem oldódik
o)Megoszlási hányados:n-oktanol/víz	:	nem alkalmazható
p)Öngyulladásí hőmérséklet	:	480 °C
q)Bomlási hőmérséklet	:	nem alkalmazható
r)Viszkózitás v.		
Kifolyási idő (Mp6 /23 °C)	:	nem alkalmazható
s)Rohbanásveszélyes tulajdonságok	:	nem áll rendelkezésre
t)Oxidáló tulajdonságok	:	nem oxidáló
VOC tartalom	:	a termék legfeljebb 0 g/l VOC-t tartalmaz

**Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a porlakk igen finom eloszlású poranyag, ezért a levegővel robbanókeveréket képez abban az esetben, ha a porkoncentráció meghaladja az alsó robbanási határértéket, ami kb. 50 g/m<sup>3</sup>. A veszélyes porkoncentráció kialakulásának meggátolására a poranyag felszórását olyan szóró-fülkében kell végezni, melynél az elszívást a megadott alsó robbanási határérték figyelembe vételével tervezték**

<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. Veszélyes reakció lehetőségek

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerektől távol tartandó!

#### 10.4. Kerüendő körülmények

Hő, szikra, statikus elektromosság , láng

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerrek

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

<b>11. SZAKASZ</b>	<b>Toxikológiai információk</b>
--------------------	---------------------------------

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

c) szenzibilizáció

d) speciális célszervi toxicitás

e) csírsejt-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

Karciogenitás

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.

<b>12.SZAKASZ</b>	<b>Ökológiai adatok</b>
-------------------	-------------------------

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.

Hulladékjegyzék-(EWC) kód: **08 02 01** por alapú bevonatok hulladékai

<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

A veszélyszimbólumok H -mondatok teljes szövege a 3. fejezetben „ veszélyes komponensenként” 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 tekintsek. 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.**