

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet és módosításai szerinti biztonsági adatlap

1.SZAKASZ	Az anyag / keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
1.1. Termékaazonosító:	DUNAPLASZT ELEKTRO/TRIBO SI hőálló porlakk
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Korróziógátló festék
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:	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 meo@egrokorr.hu
1.4. Sürgősségi információs telefon:	Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06 80 201-199

2. SZAKASZ	A veszély azonosítása
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 A keverék osztályozása még nem előírás. 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): Figyelmeztetés (CLP): Figyelmeztető mondatok (CLP): Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP): P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/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)

3.SZAKASZ	Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk
-----------	---

3.2. Keverék

CAS szám	EC szám	Megnevezés
----------	---------	------------

--	--	--

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

4.SZAKASZ	Elsősegély- nyújtási intézkedések
------------------	--

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Általános tanácsok: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal vegyük le.
- A termék belégzésekor: a sérültet vigyük friss levegőre.
- A termék szembekerülésekor: 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.

5. SZAKASZ	Tűzoltási intézkedések
-------------------	-------------------------------

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 vízsugár

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!

6. SZAKASZ	Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén
-------------------	--

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Gyújtóforrástól 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, közcatornába 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 közcatornába juttatni tilos.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védelem: ld. a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ	Kezelés és tárolás
-------------------	---------------------------

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.

8. SZAKASZ	Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
-------------------	---

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 hatásfokú szellőztetés (általános és helyi elszívás biztosítása) mellett végezhető.

Elégtelen hatásfokú 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 hatásfokú általános és helyi szellőztetés biztosítása mellett történhet.

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.

9.SZAKASZ	Fizikai és kémiai tulajdonságok
-----------	---------------------------------

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

a)Fizikai állapot	:	por
b)Szag	:	jellegzetes
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 ³
felső	:	2000 g/m ³
k)Gőznyomás	:	nem áll rendelkezésre
l)Gőzsűrűség	:	nem alkalmazható
m)Relatív sűrűség	:	1,2-1,8g/cm ³ 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)Viszkozitás v.		
Kifolyási idő (Mp6 /23 °C)	:	nem alkalmazható
s)Robbanásveszélyes 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/m³. A veszélyes porkoncentráció kialakulásának meggátolására a poranyag felszórását olyan szóró-fülkében kell végezni, melynél az elszívást a megadott alsó robbanási határérték figyelembe vételével tervezték

10. SZAKASZ	Stabilitás és reakciókészség
-------------	------------------------------

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. Kerülendő körülmények

Hő, szikra, statikus elektromosság , láng

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószer

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

c) szenzibilizáció

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

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.

12.SZAKASZ	Ökológiai adatok
-------------------	-------------------------

12.1. Toxicitás

12.2.Perzistencia 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!

13.SZAKASZ	Ártalmatlanítási szempontok
-------------------	------------------------------------

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

14. SZAKASZ	Szállításra vonatkozó információk
--------------------	--

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:

15.SZAKASZ	Szabályozással kapcsolatos információk
-------------------	---

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkor 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-SzCsM együttes 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

16. SZAKASZ	Egyéb információk
-------------	-------------------

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.

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