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

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet szerint

1. Anyag / készítmény - és cégmegnevezés

1.1. A készítmény megnevezése: **Dunaplaszt Kerítésfesték**

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

Biztonsági adatlapért felelős személy: Kovács Béla
E-mail: 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)

2. A veszély azonosítása

A veszély megnevezése: Xn Ártalmas

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

3. Összetétel – Alkotórészekre vonatkozó adatok

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	Koncentráció-tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R - mondat
64742-82-1	265-185-4	Lakkbenzin	23	Xn, N	10-65-51/53

Az R mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Általános tanácsok
Minden kétséges esetben vagy tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

4.2. Belégzés után
Vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Eszméletlenség esetén helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe. Tartsuk melegen. A helyszínre hívjunk orvost.

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. Szakorvosi ellátás indokolt.

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 helyszínre azonnal hívjunk orvost. A sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Hánytatás tilos. Eszméletlen betegnek semmit ne adjunk szájon át.

5.	**Tűzvédelmi intézkedések**

5.1. Alkalmas oltószerek

Oltóhab (alkoholnak ellenálló), szénsav, por, vízpermet, homok
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

5.2. Biztonsági okok miatt nem használható oltószer

Erős vízsugár

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

Tűz esetén sűrű, fekete füst, szénmonoxid, széndioxid képződhetnek. Gőze a levegővel robbanóképes elegyet képez. Ennek sűrűsége nagyobb a levegőénél, a talaj mentén kúszik, meggyulladásakor a láng visszacsaphat. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodást okozhat.

5.4. Tűzoltók különleges védőfelszerelése

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!

6.	**Intézkedések baleset esetén**

6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak.
Oldószerrel szemben ellenálló védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, (a 8. pontban megadott egyéni védőruházat és védőeszközök alkalmazása), továbbá gőzök, veszélyes bomlástermékek keletkezése esetén a légzésvédelem biztosítása is kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot nem gyúlékony, felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovaföldd el, 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.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

7.	**Kezelés és tárolás**

7.1. Kezelés

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. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

7.2. Tárolás

Eredeti zárt csomagolásban, biztonsági elektromos berendezésekkel ellátott, az elektromos feltöltődéstől védelmet nyújtó padozatú, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyújtóforrástól távol

tartandó, dohányozni tilos! Hőtől, direkt napsugárzástól védeni kell. Erős savaktól, lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartandó.

7.3. Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások
Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerektől távol tartandó!

7.4. A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok
Mindig eredeti göngyölegben kell tárolni. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását:

lakkbenzin	ÁK - érték:	400 mg/m^3
	CK - érték:	1000 mg/m^3

8.2. A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

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

8.4. Személy védelem

1. Légzésvédelem
Elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőz/aeroszol keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges.

2. Testfelület védelme
Az oldószerekkel szemben védelmet nyújtó, az irritatív hatással szemben ellenálló és a bőrön át történő felszívódást megakadályozó, antisztatikus anyagból készült védőruházat és védőlábbeli.
Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni (a készítmény bőrön át is felszívódó komponenseket tartalmaz).

3. Kézvédelem
A bőrön át történő felszívódást megakadályozó védőkesztyű.

4. Szemvédelem
Jól illeszkedő védőszemüveg és/vagy védőálarc.

8.5. Egyéb
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 folyóvizes, szappanos tisztálkodás szükséges.
A munkavállalók rendszeres orvosi ellenőrzése (előzetes és időszakos alkalmassági vizsgálat) szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot	: folyékony
Szín	: színes
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: nem alkalmazható
Forráspont	: 150-200 ˚C
Lobbanáspont	: > 21 ˚C; < 55 ˚C
Gyulladási hőmérséklet	: 240 ˚C
Tűzveszélyesség	: II. Tűzveszélyességi fokozat
Robbanáshatár, alsó	: 1,5 tf %
felső	: 6,0 tf %

Oxidáló tulajdonság	: nem oxidáló
Gőznyomás	: nincs meghatározva
Sűrűség	: 1,1-1,28 g/cm^3 20˚C-on
Vízben való oldhatóság	: vízzel nem elegyíthető
Viszkozitás v.	
Kifolyási idő (Mp4 /20 °C)	: 150-200 s
VOC tartalom	: max. 300 g/l

10. Stabilitás és reakciókészség

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

10.2. Elkerülendő feltételek
Sugárzó felület, nyílt láng, mindennemű gyújtóforrás, szikraképződés

10.3. Kerülendő anyagok
Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerektől távol tartandó!

10.4. Veszélyes bomlástermékek
Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. füst, szénmonoxid, széndioxid keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

11.1. Akut toxicitás (LD_{50}):
A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

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

12. Ökológiai információk

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

A készítményt nem vizsgálták, így nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok

Vízminőséget veszélyeztető folyadék, vízminőség-veszélyességi osztálya: 2.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

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

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. UN szám: 1263

2. Osztály: 3
3. Megnevezés: festék
4. Csomagolási csoport: III

15.	Szabályozási információk

15.1. Kémiai biztonsági értékelés:-

15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **Xn** **Ártalmas**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 1 Elzárva tartandó
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!
S 20 A használat közben enni, inni nem szabad.
S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
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 29 Csatornába engedni nem szabad.
S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
S 36/37/38 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Veszélyes összetevőket tartalmaz:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	Veszélyjel	R - mondat
64742-82-1	265-185-4	Lakkbenzin	Xn, N	10-65-51/53

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 hulladékra 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.

16.	**Egyéb**

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

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

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.