

A kiállítás kelte: 2005. 11. 02.
Felülvizsgálva: 2008. 03. 14.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet szerint

1.	Anyag / készítmény - és cégmegnevezés
-----------	--

- 1.1. A készítmény megnevezése: **Dunaplaszt URETAL tixotrop bevonóanyag „A”**
- 1.2. Felhasználás: Ivóvízellátás területén használt acél- és betontartályok bevonására
- 1.3. A gyártó cég neve: Egrokorrr Festékipari Zrt.
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.
telefon: 06-23-521-270
tel/fax: 06-23-521-275
- Forgalmazó cég neve: Egrokorrr Festékipari Zrt.
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.
telefon: 06-23-521-270
tel/fax: 06-23-521-275
- Felelős személy: Mara Józsefné
E-mail: maram@egrokorrr.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.	Lehetséges veszélyek
-----------	-----------------------------

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

A veszélyjel: nem jelölésköteles
Veszély szimbólum: nincs

3.	Összetétel – Alkotórészekre vonatkozó adatok
-----------	---

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	Súly %	Veszélyjel	R - mondat
-	-	-	-	-	-

Az R mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban

4.	Elsősegély intézkedések
-----------	--------------------------------

- 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.

5.	Tűzvédelmi intézkedések
-----------	--------------------------------

5.1. Alkalmas oltószerek

Tűzoltáshoz poroltót, haboltót, CO₂-t vagy vízpermetet kell használni.
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy élővizekbe folynia.

5.2. Biztonsági okok miatt nem használható oltószerek

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.

6.	Intézkedések baleset esetén
-----------	------------------------------------

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.

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, 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 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!

8.	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
-----------	--

8.1. Expozíciós határértékek

Levegő-határérték a munkahelyen: nincs

8.3. Műszaki intézkedések

A bevonóanyag 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	: nem alkalmazható
Forráspont	: -
Lobbanáspont	: -
Gyulladás hőmérséklet	: > 400 °C
Tűzveszélyesség	: Mérsékelten tűzveszélyes
Robbanáshatár, alsó	: -
felső	: -
Oxidáló tulajdonság	: nem oxidáló
Gőznyomás	: -
Sűrűség	: 1,35 g/cm ³ 20°C-on
Vízben való oldhatóság	: vízzel nem elegyíthető
Viszkozitás v. Kifolyási idő (Mp4 /20 °C):	: tixotróp

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 (LD₅₀):

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.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményről nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

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

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

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

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: -

15.3. 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.

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 elírások:

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 elírások:

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: -

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet szerint

1.	Anyag / készítmény - és cégmegnevezés
-----------	--

- 1.1. A készítmény megnevezése: Dunaplaszt Uretal B 001
- 1.2. Felhasználás: A Dunaplaszt Uretal "A" komponensével együtt, ivóvíz ellátás területén használt beton- és acéltartályok bevonására alkalmas
- 1.3. A gyártó cég neve: Egrokkorr Festékipari Zrt.
2030 Érd, Fehérvári út 63-65.
telefon: 06-23-521-270
tel/fax: 06-23-521-275
- Forgalmazó cég neve: Egrokkorr 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@egrokkorr.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 szimbóluma: **Xn**
A veszély megnevezése: **Ártalmas**

R 20 Belélegezve ártalmas
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 42/43 Belélegezve, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

3.	Összetétel – Alkotórészekre vonatkozó adatok
-----------	---

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	Súly %	Veszélyjel	R - mondat
9016-87-9	202-966-0	difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	>99,5	Xn	20-36/37/38-42/43

Az R mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban

4.	Elsősegély 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
Vigyünk 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. A nagyobb szennyeződést óvatosan távolítsuk el. A beteget szakorvosi ellátásban kell részesíteni.

4.4. Bőrre jutáskor

Vegyük le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el a bőrfelületről. Mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Soha ne használjunk oldószert lemosásra. Panasz vagy irritatív tünetek jelentkezésekor a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

4.5. Lenyelés esetén

Hánytatni tilos! A sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. A helyszínre azonnal hívjunk orvost.

Mutassuk meg az adatlapot.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Alkalmas oltószerek

Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, vízpermet
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

5.2. Biztonsági okok miatt nem használható oltószerek

Erős vízszugár

5.3. Tűz esetén szén-monoxid, nitrogén-oxidok, izocianát és hidrogén-cianid szabadul fel.

Tűzoltáskor teljes testfelületet védő védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg és/vagy védőálarc, izolációs légzésvédő használata kötelező.

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 határos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

5.5. További útmutatások

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűteni kell!

6. Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyi védelem

A veszélyeztetett munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az ártalmas hatással szemben ellenálló védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges. Veszélyes bomlástermékek keletkezésének lehetősége esetén a légzésvédelem biztosítása is szükséges.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot mechanikailag kell eltávolítani, a maradékot nedves, adszorbens hatású anyaggal (homok, fűrészpor) kell beszórni, majd kb. 1 óra múlva a hulladékgyűjtő hordókba helyezni. A hulladékgyűjtő hordókat nem szabad lezárni - a keletkező CO₂ miatt- csak lefedni szabad.

Nedvesen kell tartani, és a szabadban egy biztonságos helyen több napig állni hagyni.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába 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.

Azon a munkahelyen, ahol izocianát permetek és/vagy gőzök nagyobb koncentrációban keletkezhetnek, a munkaegészségügyi határérték túllépését célirányos /a dolgozók irányából/ történő légelszívással meg kell akadályozni.

7.2. Tárolás

5-30 °C között, nedvességmentes, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásban, savaktól, lúgoktól, aminoktól, alkoholoktól elkülönítetten tárolandó. 50 °C felett hőérzékeny. Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól elkülönítetten tartandó.

Bontatlan csomagolásban 6 hónapig tárolható.

7.3. Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások

Nem szabad savakkal, lúgokkal, aminokkal, alkoholokkal együtt tárolni.

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:

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei:

Anyag	CAS szám	Típus	Érték
difenilmetán-4,4'- diizocianát	101-68-8	ÁK	0,05 mg/m ³
difenilmetán-4,4'- diizocianát	101-68-8	CK	0,05 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.

8.3. Műszaki intézkedések

Az A és B komponens összekeverése, a bevonóanyag ecsettel, vagy szórással történő felvitele megfelelő hatásfokú szellőztetés biztosítása mellett történjen.

8.4. Személy védelem

1. Légzésvédelem

Elégtelen hatásfokú szellőztetés vagy permetezéses eljárás esetén légzésvédelem biztosítása szükséges. Frisslevegős készülék vagy a rövid ideig tartó munkáknál A2-P2 kombinált szűrőbetét ajánlott.

2. Testfelület védelme

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

3. Kézvédelem

A megfelelő védőkesztyű anyaga: EN 374-3

4. Szemvédelem

Jól illeszkedő védőszemüveg és/vagy védőálarc szükséges

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 folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot : folyékony
Szín : barna

Szag	: földes, dohos
pH-érték	: nem használható
Forráspont	: > 300 °C
Lobbanáspont	: kb. 229 °C
Gyulladás hőmérséklet	: > 500 °C
Robbanáshatár, alsó	: nem meghatározott
felső	: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság	: nem oxidáló
Gőznyomás	: < kb. 11 hPa a (20°C)
Sűrűség	: 1,23 g/cm ³ 20°C-on
Oldhatóság	: szerves oldószerekben oldódik
Vízben való oldhatóság	: nem elegyedő
Viszkozitás	: kb. 100 mPas.s a 20 °C

10. Stabilitás és reakciókészség

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

10.2. Elkerülendő feltételek

Forró felület, nyílt láng, szikra

10.3. Kerülendő anyagok

Aminok, alkoholok, savak, lúgok.

10.4. Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű tárolás és kezelés során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek

11. Toxikológiai adatok

11.1. Akut toxicitás, orális:

difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

LD50 patkány, nőstény: >15000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegezve:

difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

LD50 patkány: > 490 mg/m³, 4h

Primer bőrirritáló hatás:

difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

izgató hatású

Primer nyálkahártya irritáció:

difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

izgató hatású

Túlérzékenység:

difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

Eredmény: Belélegezve túlérzékenységet okozhat

11.2. Késleltetett, valamint krónikus hatások

A bőrrel hosszabb ideig tartó érintkezés esetén cserző, irritáló hatás léphet fel

12. Ökológiai információk

Biológiai lebonthatóság:

difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok

0% 28 nap, azaz nem bomlik le

Toxicitás halakra:
difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok
LC0 > 1.000 mg/l (96 h, zebrahal)

Akut mérgező hatás vízibolhára:
difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok
EC50 > 1.000 mg/l (24 h, Daphnia magna)

Akut mérgező hatás baktériumokra:
difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok
EC50 > 100 mg/l (3 h, eleveniszap)

További információk:

A termék vízzel CO₂-képződés mellett a határfelületen egy szilárd, magas olvadáspontú és oldhatatlan reakcióterméket (polikarbamid) képez. Az eddigi tapasztalatok szerint a polikarbamid semleges és nem bomlik el.

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:

EWC kódszám: **08. 05. 01.*** "hulladék izocianátok.

Csomagoló anyagra:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni.

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 segédanyag
4. Csomagolási csoport: III

15.	Szabályozási információk
------------	---------------------------------

15.1. Kémiai biztonsági értékelés:-

15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum: **Xn**

Veszélyesség megnevezése: **Ártalmas**

Izocianátot tartalmaz. Lásd a gyártó által kiadott információt.

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

R 20 Belélegezve ártalmas

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 42/43 Belélegezve, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

S 1 Elzárva tartandó

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet

S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

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

S 28 Ha az anyag a bőrre kerül bő szappanos folyóvízzel le, kell mosni.

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

S 38 Ha a szellőztetés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén 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
9016-87-9	202-966-0	difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok	Xn	20-36/37/38-42/43

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 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

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.

16.	Egyéb
-----	-------

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

R 20 Belélegezve ártalmas

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 42/43 Belélegezve, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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.

Módosított részek: 1-16. pont

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