

A kiállítás kelte: 2005. 11. 02.
Felülvizsgálat ideje: 2007. 06. 20.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1.	A készítmény neve: Dunaplaszt Metallux Disco Lakk „A” komponens
-----------	--

Gyártó cég neve: Egrokor Festékipari Zrt.
cím: 2030 Érd, Fehérvári út 63-65.
telefon: 06-23-521-270
tel/fax: 06-23-521-275

Forgalmazó cég neve: Egrokor Festékipari Zrt.
cím: 2030 Érd, Fehérvári út 63-65.
telefon: 06-23-521-270
tel/fax: 06-23-521-275

Sürgősségi információ ETTSZ telefon: 06 80 201-199
Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.	Összetétel:
-----------	--------------------

akrilát műgyanta kötőanyagot, szerves oldószert, fluoreszkáló pigmentet és egyéb adalékanyagot tartalmaz.

Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
1330-20-7	215-535-7	xilol	5	Xn	10-20/21-38
108-65-6	203-603-9	1-metoxi-2-propilacetát	15	Xi	10-36
110-19-0	203-745-1	izobutilacetát	15	F	11-66

3.	Veszélyesség szerinti besorolás:
-----------	---

A 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet szerint: **Xn, ártalmas**
Veszélyszimbólum: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes
R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 1 Elzárva tartandó
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva, jól szellőztethető helyen tartandó
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
S 29 Csatornába engedni nem szabad.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.
S 45 Baleset vagy rosszullet 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 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

4. Elsősegélynyújtás

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva, fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk melegen. A helyszínre hívjunk orvost.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Hánytatás tilos. A helyszínre hívjunk orvost. Az orvosnak mutassuk meg az adatlapot, vagy a címkét.

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.

Bőrrre jutáskor: azonnal vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Soha ne használjunk oldószert lemosásra. Irritatív tünetek jelentkezésekor szakorvossal konzultáljunk.

5. Tűzveszélyesség

5.1. Tűzoltás: Tűzoltáshoz vízpermetet, alkoholálló habot, CO₂-t poroltót kell használni. Biztonsági okokból erős vízugarat nem szabad a tűzfészekre irányítani.

A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízzel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

A tűzoltó anyagok vízfolyásba, csatornába ne kerüljenek.

Tűz és melegeedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x és más mérgező gázok. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.2. Tűzoltáskor, ill. az anyag felmelegedésekor a teljes testfelületet védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.

5.3. Tűzveszélyességi fokozat: II. Tűz – és robbanásveszélyes!

Tűzveszélyességi szimbólum:-

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Személyi védelem

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

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot nem gyúlékony felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, földdel, örlött mészkevel vagy vermikulittal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni. A műgyantát a reagenssel összekeverve, az így keletkezett kikeményedett anyagnak károsító hatása nincs.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

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

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A 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.

Tárolás: Eredeti csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyújtóforrástól, a direkt napsugárzástól védeni kell. Erős savaktól, lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

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

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását.

xilol

ÁK-érték: 221 mg/m³

CK-érték: 442 mg/m³

A légtérszennyezettség koncentrációját levegőmérésekkel kell ellenőrizni.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: az A és B komponens összekeverése megfelelő szellőztetés mellett történjen. Elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőz/aeroszol keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása kötelező.

Testfelület, kézvédelem: az irritatív hatással szemben ellenálló anyagból készült védőruha és védőkesztyű használata szükséges.

Szemvédelem: jól illeszkedő védőszemüveg és/vagy védőálarc.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra szembe-, bőrre való jutását, a gőz/aeroszol belégzését. A munkavállalók figyelmét fel kell hívni a termék toxikológiai tulajdonságaira, egészségkárosító hatására. A munka szüneteiben és a munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. A munkavállalók rendszeres orvosi ellenőrzése (előzetes és időszakos alkalmassági vizsgálatok) szükségesek. A készítménnyel terhes nők, fiatalok nem foglalkoztathatók.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szag: jellegzetes
- szín: színtelen
- pH: nem alkalmazható
- robbanási koncentráció határértéke: alsó 1,0 tf%, felső: 6,0 tf% (xilol)
- oldhatóság: vízben nem oldódik, szerves oldószerekben igen

10. Stabilitás és reakciókészség

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek. Hőbomlás vagy tűz esetén CO_x és más mérgező gőzök keletkeznek.

11. Toxikológiai információk

Gőzeinek belégzése irritálja a légzőrendszert.

Szembe kerülve szemirritációt, átmeneti szaruhártya homályt okozhat.

Ismételt vagy hosszabb ideig tartó szemmel történő érintkezése irritációt és egyéb reverzibilis károsodást okoz.

Ismételt bőrexpozíciója mérsékelt irritációt, hámlást, dermatitist okozhat.

Xilol (izomerkeverék): orális LD₅₀ érték patkányon 8700 mg/kg. Inhalációs LC₅₀ 6350 mg/l (exp. idő: 4 óra, patkány). Bőrre, szemre, nyálkahártyára irritatív hatású, bőrön át felszívódik.

Nagyobb mennyiség belégzése esetén fejfájást, szédülést, aluszékonyt okoz. Krónikus expozíciója során máj-és vesekárosodást, vérképzőrendszeri megbetegedést okoz. Adatok vannak magzatkárosító hatására is.

12. Ökotoxikológiai adatok

A készítményt élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni tilos!

xilol: vízzel csak kismértékben elegyedik, a xilol tartalmú vízből azonban annyi xilol lép ki, hogy zárt térben a levegővel robbanóképes elegy képződhet. A víz felszíne fölött robbanóképes elegyet képez. A vízi organizmusokra mérgező: LC₅₀/96 óra 100-10 mg/l. A halálos határkoncentráció szivárványos pisztrángra 10 mg/l Daphna magna EC₅₀ 165 mg/l. A halak íze megváltozik.

Vízminőséget veszélyeztető folyadék, vízminőség-veszélyességi osztálya: 2.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

EWC kódszám: 08 01 11* (szerves oldószerek, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-, vagy lakk-hulladékok)

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID osztály: 3. gyúlékony folyékony anyagok

Osztályzási kód/csomagolási csoport: F1,III
UN-szám: 1263, 3 oszt.
megnevezés: festék segédanyag

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

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 15.1. Veszélyes anyagok:**
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
13/2001 (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.
- 15.2. Munkavédelem:**
Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.
- 15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 15.4. Hulladékok:**
98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet
- 15.5. Mosó- és tisztítószeres:**
6/2001.(II.15.) KöM. rendelet

16.	Egyéb -
------------	----------------

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

1.	A készítmény neve: Dunaplaszt METALLUX Disco Lakk B 001 komponens
-----------	--

Gyártó cég neve: Egokorr Festékipari Zrt.
cím: 2030 Érd, Fehérvári út 63-65.
telefon: 06-23-521-270
tel/fax: 06-23-521-275

Forgalmazó cég neve: Egokorr Festékipari Zrt.
cím: 2030 Érd, Fehérvári út 63-65.
telefon: 06-23-521-270
tel/fax: 06-23-521-275

Sürgősségi információ ETTSZ telefon: 06 80 201-199
Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.	Összetétel:
-----------	--------------------

poliizocianátot tartalmazó szerves oldószerkeverék.

Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
1330-20-7	215-535-7	Xilol	10-15	Xn	10-20/21-38
822-06-0	212-485-8	1,6-hexametilén-diizocianát	< 0,5	T	23-36/37/38-42/43
28182-81-2	-	alifás poliizocianát	75	Xi	43
108-65-6	203-603-9	1- metoxi-2-propilacetát	12,5	Xi	10-36

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet szerint: **Xi, irritatív**

Veszélyszimbólum: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R20/21/22 Belélegezve és bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 1 Elzárva tartandó

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva, jól szellőztethető helyen tartandó

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!

S 29 Csatornába engedni nem szabad.

S 36/37/39 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 edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva, fektessük le kényelmes helyzetbe és a helyszínre azonnal hívjunk orvost.

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 azonnal szakorvosi ellátásban kell részesíteni.

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

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. Tűzveszélyesség

5.1. Tűzoltás: Tűzoltáshoz poroltót, CO₂-t vagy nagy mennyiségű vizet kell használni. A tűzoltáshoz kevés vizet használni nem szabad, mert az izocianáttal reakcióba lép.

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

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

5.3. Tűzveszélyességi fokozat: **II. Tűz és robbanásveszélyes!**

Tűzveszélyességi szimbólum: -

6. Övintézkedés baleset esetén**6.1. Személyi védelem**

Teljes testfelületet védő védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg és/vagy védőálc, légzésvédelem.

A munkahelyen zuhany, a munkatérben szemöblítő elhelyezése szükséges.

Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot adszorbens 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.

A terméket etanol-víz-ammónia 50:45:5 arányú elegyével vagy vízzel kell semlegesíteni.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

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

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

5-30 °C között, nedvességmentes, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásban, savaktól és lúgoktól elkülönítetten tárolható.

50 °C felett hőérékeny.

Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

Bontatlan csomagolásban 9 hónapig tárolható.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

Az edző felhasználása csak megfelelő hatásfokú általános és helyi szellőztetés biztosítása mellett, lehetőleg zárt technológia (automatikus adagolási rendszer) kialakításával történhet.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

diizocianátok	ÁK-érték: 0,05 mg/m ³ CK-érték: 0,1 mg/m ³
---------------	---

xilol	ÁK-érték: 221 mg/m ³ CK-érték: 442 mg/m ³
-------	--

8.3. Egyéni védelem

Az edzővel történő munkavégzés során oldószerekkel szemben ellenálló, a bőrön át történő felszívódást megakadályozó védőruha és egyéni védőeszköz (védőkesztyű, védőszemüveg, védőálarc) használata szükséges.

Elégtelen hatásfokú szellőzés esetén a felhasználás csak a légzésvédelem egyidejű biztosításával történhet.

Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszközzel dolgozni tilos, az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni, további használata nem engedhető meg (a készítmény bőrön át is felszívódó komponenst tartalmaz)!

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, szembe, bőrre, padozatra, ruházatra való jutását, a gőz/aeroszol belégzését.

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

Indokolt a munkavállalók rendszeres orvosi ellenőrzése (előzetes és időszakos alkalmassági vizsgálatok). Terhes nők és fiatalok a termékkel nem foglalkoztathatók.

A felhasználók figyelmét fel kell hívni a termék egészségkárosító hatására.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szín: sárgás
- szag: oldószer
- öngyulladás: 460 °C
- lobbanáspont: 38 °C
- sűrűség (20 °C-on): 1,07 g/cm³
- oldékonyság vízben: oldhatatlan
- pH-érték: nem alkalmazható
- gőznyomás (20 °C-on): 9 mbar
- kifolyási idő (Mph /20 °C):70 sec

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén stabil.

Veszélyes bomlástermékek rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nincsenek.

Tűz vagy hőbomlás esetén izocianát, hidrogén-cianid, CO_x és más toxikus gázok keletkeznek.

Veszélyes reakciók: vízzel CO₂ fejlődés közben reagál. Zárt tartályban repedésveszély áll fenn. Aminokkal, alkoholokkal, savakkal és lúgokkal hőfejlődés közben reagál.

11. Toxikológiai információk

Gőzeinek belégzése irritálja a légzőrendszert, köhögést, nehézlégzést, émelygést, gyengeséget, álmoságot és egyéb központi idegrendszeri tüneteket okozhat.

Szembe kerülve szemirritációt, átmeneti szaruhártya homályt okozhat.

Ismételt bőrexpozíciója mérsékelt irritációt, dermatitist okozhat.

xilol: orális LD50 érték patkányon 4300 mg/kg. Inhalációs LC50 5000 ppm (exp. idő: 4 óra, patkány). Bőrre, szemre, nyálkahártyára irritatív hatású, bőrön át felszívódik.

izocianát: Irritálja a bőrt, a szemet és a légzőszerveket, belélegezve és bőrrel érintkezve szenzibilizál.

12. Ökotoxikológiai adatok

A készítmény vízminőség-veszélyességi osztálya: 2 (vizet veszélyeztető anyag).

Talajba kerülve az ivóvíz minőségét veszélyezteti.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Vízzel történő reakciója során keletkező kikeményedett polimergyanta inert és biológiailag nehezen lebontható.

xilol: vízzel csak kismértékben elegyedik, a xilol tartalmú vízből azonban annyi xilol lép ki, hogy zárt térben a levegővel robbanóképes elegy képződhet. A víz felszíne fölött robbanóképes elegyet képez. A vízi organizmusokra mérgező: LC50/96 óra 100-10 mg/l. A halálos határkoncentráció szívárványos pisztrángra 10 mg/l. A mérgező határkoncentráció Daphnia magna EC50 165 mg/l. A halak íze megváltozik.

Vízminőséget veszélyeztető folyadék, vízminőség-veszélyességi osztálya: 2.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

EWC kódszám: **08.05.01.*** "hulladék izocianátok .

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID osztály: 3. gyúlékony folyékony anyagok

Osztályzási kód/csomagolási csoport: T1,III

UN-szám: 1263, 3 oszt.

megnevezés: festék segédanyag

15. Szabályozási információk

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet

13/2001 (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

15.2. Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

15.5. Mosó- és tisztítószer:

6/2001.(II.15.) KöM. rendelet

16. Egyéb -

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

