

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet és módosításai szerinti biztonsági adatlap

1.SZAKASZ	Az anyag / keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
------------------	---

1.1. Termékazonosító:	Metallux alapozó hígító 541
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Hígító
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:
2.1.1. Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet alapján

Flam liq.3	H 226
Akut tox.4 (Dermális)	H 312
Akut tox.4 (Belégzés)	H 332
Skin irrit.2	H 315
STOT SE3	H 336

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

2.2. Címkézési elemek (CLP):

2.2.1. Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP):



GHS 02
Figyelem!

GHS 07

Figyelmeztetés (CLP):
Figyelmeztető mondatok (CLP):

H 226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 332 – Belélegezve ártalmas.
H 312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.
H 315 – Bőrirritáló hatású.
H 336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH 066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P 102 – Gyerekektől távol tartandó
P 210 – Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/.../ forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P 261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.
P 271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőztetett helyiségben használható.
P 280 – Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használat kötelező.
P 305 + P 351 + P 338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek:

A PBT-és vPvB értékelés eredménye: Nincs elérhető különleges információ

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

3.2. Keverék

CAS szám	EC szám	Megnevezés	REACH regisztrációs szám	Koncentráció-tartomány (%-ban)	H - mondat
123-86-4	204-658-1	n-Butil-acetát	01-2119485493-29-007	80	Tűzv.foly.3, H226 STOT Kat.3 H336
1330-20-7	215-537-7	Xilol	01-2119488216-32	20	Flam.liq..3, H226 Akut tox.4 H332 Akut tox.4 H312 Skin irrit2 H315

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 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 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:

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.

5.3. 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:

Akadályozzuk meg a szétterjedést. Ne engedjük csatornába, talaj-,felszíni-,élővizekbe jutni.

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

A kiömlött anyagot nem gyúlékony, felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, 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, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságokat és üzemeltetőket értesíteni kell.

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.

Használat 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 esetleges összeférhetlenséggel együtt:

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. A tárolóedényeket zárva kell tartani. Erős savaktól, lúgos anyagoktól, oxidáló-szerektől távol tartandó.

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

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek:

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/200. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben az adatlap összeállításakor érvényben lévő listában.

Megnevezés	CAS szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MAK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
Xilol	1330-20-7	221	442		b	EU1
n-butilacetát	123-86-4	950	950			

Magyarázat:

- b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK- értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.
- i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
- II.1. Felszívódással ható anyagok: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő<2
- EU3 2000/39/EK irányelvben közölt érték

8.1.3. DNEL/PNEC értékek

n-butilacetát (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend)
 A hatóanyag irritáló és szenzibilizáló hatású a légutakra; expozíciós időtartam: 15 perces átlagérték; az expozíció gyakorisága:4, az expozíció közötti időtartam: 1 óra
 DNEL
 alkalmazott
 Rövid távú expozíció- rendszeres hatások, belégzés: 960 mg/m³
 alkalmazott
 Rövid távú expozíció- helyi hatások, belégzés: 960 mg/m³
 alkalmazott
 Hosszantartó expozíció- rendszeres hatások, belégzés: 480 mg/m³
 alkalmazott
 Hosszantartó expozíció- helyi hatások, belégzés: 480 mg/m³
 fogyasztó
 Rövid távú expozíció- rendszeres hatások, belégzés: 859,7 mg/m³
 fogyasztó
 Rövid távú expozíció- helyi hatások, belégzés: 859,7 mg/m³
 fogyasztó
 Hosszantartó expozíció- rendszeres hatások, belégzés: 102,34mg/m³
 fogyasztó
 Hosszantartó expozíció- helyi hatások, belégzés: 102,34mg/m³

PNEC

	n-butilacetát
Édesvíz	0,18 mg/l
Tengervíz	0,018 mb/l
Édesvízi üledék	0,981 mg/kg
Tengeri üledék	0,0981mg/kg
Talaj	0,0903mg/kg
STP	

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, gőz/aeroszol keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges.

- Személyes védelem : Védőkesztyű, védőszemüveg
- Kézvédelem : A bőrön át történő felszívódást megakadályozó védőkesztyű
- Szemvédelem : Jól illeszkedő védőszemüveg és/vagy védőálarc.

Bőr-és testvédelem : 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).

Légzésvédelem :Csak jól szellőztetett helyen használható. Elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőz-/ aeroszol keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása kötelező.

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	: folyékony
b)Szag	: jellegzetes
c)Szagküszöb érték	: nincs adat
Szín	: színtelen
d)pH-érték	: nem alkalmazható
e)Olvadáspont/fagyáspont	: nem alkalmazható
f)Kezdeti forráspont és forrástartomány	: 136-143 °C
g)Lobbanáspont	: > 23 °C
h)Párolgási sebesség	: nincs adat
i) Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot) :	
j) Gyulladásí vagy robbanási tartományok	
Robbanáshatár, alsó	: 1,5 tf %
felső	: 6,0 tf %
k)Gőznyomás	: nem alkalmazható
l)Gőzsűrűség	: nem alkalmazható
m)Relatív sűrűség	: 0,84-0,88 g/cm ³ 20°C-on
n)Oldékonyság	: vízzel nem elegyíthető
o)Megoszlási hányados:n-oktanol/víz	: nem alkalmazható
p)Öngyulladásí hőmérséklet	: > 300 °C
q)Bomlási hőmérséklet	: nem alkalmazható
r)Viszkózitás v.	
Kifolyási idő (Mp6 /23 °C)	: nem alkalmazható
s)Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nem áll rendelkezésre
t)Oxidáló tulajdonságok	: nem oxidáló

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

Xilol

Heveny toxicitás : Bőrrel érintkezve ártalmas. Belélegezve ártalmas.
Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

n-butilacetát

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegezésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való belélegezésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány(orális):>10.000 mg/kg (egyéb)

LC50 patkány (belélegezve):y21,1 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

A gőzét vizsgálták.

LD50 nyúl (dermális):>14.000 mg/kg (egyéb)

b) korrózió/ irritáció

Xilol

Marás/ irritáció a bőrön : Bőrirritáló hatású

n-butil-acetát

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:nyúl:Nem irritáló (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció:nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

c) szenzibilizáció

Xilol

Súlyos szemkárosodás/-irritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

n-butil-acetát

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: nem szenzibilizáló (egyéb)

d) speciális célszervi toxicitás

Xilol

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)

: Légúti irritációt okozhat.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció)

: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (dermális,belégzés,orális) károsíthatja a szerveket(tüdő, bőr)

LD50 per os patkány	4300 mg/kg
LD50 dermális nyúl	4300 mg/kg
LC50 inhaláció patkány (mg/l)	18,8-25,9 mg/l/4ó
ATE (orális)	4300 mg/kg
ATE (dermális)	1100,00000 mg/kg
ATE (gőzök)	Mg/l/4ó

e) csírasejt-mutagenitás

n-butil-acetát

Mutagenitás értékelése:

Mikroorganizmusokkal és emlős sejtenyészetekkel végzett különböző kísérletekben mutagén hatást nem találtak. Emlőállatokkal végzett vizsgálatokban az anyag nem mutatott mutagén hatást.

f) Rákkeltő hatás:

n-butil-acetát

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A vizsgálat elvégzése nem szükséges.

g) Reprodukciós toxicitás

n-butil-acetát

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

Olyan dózissal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

Emberre vonatkozó tapasztalatok

Kísérleti/számított adatok:

A nagy koncentrációk narkotizáló hatásúak.

Hosszantartó érintkezés a bőr kiszáradásához vezethet.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
n-butil-acetát
Célszervi toxicitás (STOT)- egyszeri expozíció értékelése:
Narkotizáló hatás lehetséges (álmosság, szédülés)
Ismételt dózisu toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
Ismételt dózisu toxicitás értékelése:
Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció.

j) aspirációs veszély
n-butil-acetát
Aspirációs veszély
Aspirációs veszély nem várható.
Egyéb vonatkozó toxicitási információ
Zsírtalanító hatása a bőrön.

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
Karcinogenitás
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

n-butilacetát
Vízi toxicitás értékelése:
Akut ártalmas a vízi szervezetekre. Az aktivált iszap degradációs aktivitásának gátlása nem várható, amikor a megfelelő alacsony koncentrációban vezetjük be biológiai szennyvízkezelőbe.
Halakkal szembe mutatott toxicitás:
LC50(96h) 18 mg/l, *Pimephales promelas* (akut halteszt, átfolyás.)
A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik.
Vízben élő gerinctelenek:
EC50 (48h) 44 mg/l, *Daphia* sp. (*Daphia* teszt akut,statikus)
Névlages koncentráció.
Vízinövények:
EC50 (72h) 675 mg/l (Növekedési sebesség), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 fejezet 9)
Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált)iszapra:
EC50 (40h) 356 mg/l, *Tetrahymena pyriformis* (vízi)
A megadott ökológiai adatok az aktív hatóanyagra vonatkoznak.
Krónikus toxicitás halakra:
A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.
Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:
NOEC (koncentráció ahol a hatás nem figyelhető meg) (21d), 23 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-irányelv 211)
Szárazföldi toxicitás értékelése:
A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.
Szárazföldi növények:
EC50>1.000 mg/kg, *Lactuca sativa*

Xilol
Ökológia – általános : Veszélyes a környezetre.
Ökológia – levegő : Nem veszélyes az ózonrétegre (1999/45/EK).

LC50 halak 1	10 mg/l
EC 50 Daphnia 1	165 mg/l
EC 50 vízi élőlények	> 160 mg/l Pseudomonas 1 putida
LC50 halak 2	10-100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

n-butilacetát

Biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése(H₂O):

Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

A vízben való stabilitás értékelése:

A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.

Xilol

Perzisztencia és lebonthatóság	A termék biológiailag nehezen lebontható.
Kémiai oxigénszükséglet (COD)	3000 g O ₂ /g anyag

Biológiai lebonthatóság:

Aerób, Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható, (irodalmi adat)

12.3. Bioakkumulációs képesség

n-butilacetát

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Az n-oktanol/víz megosztási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.

Xilol

Log Kow	3,14-3,18
---------	-----------

12.4 A talajban való mobilitás

n-butilacetát

A szállítás értékelése környezeti tényezők között:

A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei :

n-butilacetát

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint:

A termék nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak.

Ez a termék nem tartalmaz szervesen kötött halogént.

Xilol

Nincs elérhető különleges információ.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Tilos a terméket csatornába, ill. vízvezető 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.

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

ADR/ADN/RID

UN szám: UN 1263

Helyes szállítási megnevezés : Festék segédanyag

Veszélyességi osztály: 3

Veszélyességi bárca: 3

Csomagolási csoport: III.

Veszélyjelző (Kemler) szám: 30

Alagút korlátozási kód: (D/E)

Környezeti veszély: Nem

IMDG

UN szám: 1263
 Helyes szállítási megnevezés: Paint related material
 Veszélyességi osztály: 3
 Veszélyességi bárca: 3
 Csomagolási csoport: III.
 EmS: F-E, S-E
 Tengervíz szennyezőség: Nem

IATA

UN szám: 1263
 Helyes szállítási megnevezés: Paint related material
 Veszélyességi osztály: 3
 Veszélyességi bárca: 3
 Csomagolási csoport: III.
 PAX: 355
 CAO: 366

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

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 hulladékgyűjtéséről
- 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

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

A veszélyszimbólumok H -mondatok teljes szövege a 3. fejezetben „ veszélyes komponensként” felsorolt összetevőkhöz:

H 226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H 332 – Belélegezve ártalmas.
 H 312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H 315 – Bőrirritáló hatású.
 H 336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat

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 tekintsék. 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.