

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet és módosításai szerinti biztonsági adatlap

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

1.1. Termékazonosító:	RENOVA KÁDFELÚJÍTÓZOMÁNC „B”
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	A RENOVA kádfelújító zománc "A" komponensével együtt tüzi-zománc kádak és zuhanytálcák felújító festésére alkalmas
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

Acut tox. 4	H 302
Eye irrit. 2	H 319
Skin sens. 1	H 317
Skin cor. 1b	H 314
Acuat chronic 3	H 412

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
Veszély!



GHS 07

Figyelmeztetés (CLP):

Figyelmeztető mondatok (CLP):

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okozhat.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P 102 – Gyerekektől távol tartandó
P 210 – Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../ forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P 261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gözök/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.
P 501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/ országos előírásoknak megfelelően

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
100-51-6	202-859-9	Benzilalkohol	01-2119492630-38-001	>40	Acute tox.4 H302 Acute tox. 4 H332
2855-13-2	220-666-8	Izoforondiamin	01-2119514687-32	<30	Acute tox.4 H312 Akut tox.4 H302 Bőrmaró1B H314 Bórszenn.1 H317 Vízi krónikus3 H412

Az **R**, **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 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 oltószert: Erős vízszugár

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 levegőnél, 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, közcsatornába 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 szellőzéstől. Bőrrel és szemmel történő érintkezést, a készítmény gőzének belélegzését 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 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

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

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek:

Expozíciós határértékek:

Az adatlap kiadásakor érvényes listákban (Magyarországon a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek az anyagra.

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, 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 belélegzését. 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 : halványsárga
d)pH-érték : 9
e)Olvaspont/fagyáspont : nem alkalmazható
f)Kezdeti forráspont és forrástartomány : 205 °C
g)Lobbanáspont : 96 °C
h)Párolgási sebesség : nincs adat
i) Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot) :
j) Gyulladási vagy robbanási tartományok
Robbanáshatár, alsó : nem alkalmazható
felső :
k)Gőznyomás : <10,34 hgmm 21°C-on
l)Gőzsűrűség : nem alkalmazható
m)Relatív sűrűség : 1,03 g/cm³ 20°C-on
n)Oldékonyság : vízzel nem elegyíthető
o)Megoszlási hányados:n-oktanol/víz : nem alkalmazható

p)Öngyulladás hőmérséklet	: nincs elérhető adat
q)Bomlási hőmérséklet	: nem alkalmazható
r)Viszkozitás v. Kifolyási idő (Mp4 /20 °C)	: min 50 sec
s)Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nem áll rendelkezésre
t)Oxidáló tulajdonságok	: nem oxidáló
VOC tartalom	: a termék legfeljebb 420 g/l VOC-t tartalmaz

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 oxidálószerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás esetén nem bomlik. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. füst, szénmonoxid, széndioxid keletkezhetnek.

11. SZAKASZ	Toxicológiai információk
--------------------	---------------------------------

11.1. A toxicológiai hatásokra vonatkozó információ

Lehetséges expozíciós utak:

Hatások a szemem: Szaruhártya ödéma a fény körül, kék, homály vagy köd, észlelését okozhatja. Érzékeny személyek az erős fények körül gyűrűt láthatnak. Ezek a hatások ideiglenesek és nem okozhatnak maradandó hatásokat. A termék gőze glaucopsia (szaruhártya ödéma)-t okozhat, ha a légkörből a szem szövetein megkötődik. Égési sérüléseket okoz a szemem. Vakságot okozhat. Súlyos szemirritáció.

Hatások a bőrön: Égési sérüléseket okoz a bőrön. Ha a bőrön keresztül abszorbeálódik, központi idegrendszeri hatásokat okozhat, pl. fejfájás, hányinger, szédülés, szétszórtság, légzésproblémák.

Belégzési hatások: Belélegezve ártalmas, s késleltetett tüdőkárosodást okozhat. Súlyos szem, bőr és légúti égési sérüléseket okozhat. Belégzésnél súlyos tüdőkárosodás veszélye. Orr-, torok- és tüdőirritációt okozhat. A permet belégzése irritációt okozhat a felső légutakban.

Központi idegrendszeri hatásokat okozhat pl. fejfájás, hányinger, szédülés, szétszórtság, légzésproblémák. Túl-expozíció súlyos esetben légzőszervi elégtelenséget okozhat. Gőznek és/ vagy permetének nagy koncentrációban történő belégzése irritációt okozhat a légzőszervekben. Hatások lenyelésnél: Súlyos égési sérülések a szájban, a torokban, amit a nyelőcső és a gyomor perforációja követhet.

Tünetek: Gőznek és / vagy permetének kis koncentrációban való hosszantartó vagy ismételt expozíciója torokfájást okozhat.

11.1.2.

a) akut toxicitás

Akut toxicitás szájon át:

LD50(szájon át nyúl): 2369 mg/kg

Belégzés: Magára a termékre nem érhető el adat.

Belégzés összetevőkre:

Benzil-alkohol:

LC50(patkány,4h): >4178 mg/l (OECD 403 irányelv teszt)

Akut toxicitás bőrön át:

LD50(bőrön át, nyúl): >2000 mg/l (becsült)

b) korrózió/ irritáció

- Bőrön (nyúl): Maró hatású.
- Szemen: Súlyos szemirritáció. A súlyos szemkárosodás veszélye.

c) szenzibilizáció

Nincs elérhető adat.

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)

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs elérhető adat.

f) Rákkeltő hatás:

Nincs elérhető adat

g) Reprodukciós toxicitás

Nincs elérhető adat

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Bőr, szem, légzőszervek, központi idegrendszer. Szembetegség. Bőrelváltozások és allergia. Asztma. Idegrendszeri rendellenességek.

Célszervi toxicitás – ismételt expozíció:

800 mg/kg benzil- alkohol szájon át történő, 13 héten keresztül expozíciójának kitett patkánynál észleltek központi idegrendszeri depressziót, hisztopatológiai elváltozást az agyban, a csecsemőmirigyben, és a csontváz izomzatánál. A NOAEL 400 mg/l volt. Patkányokon és egereken végzett két éves vizsgálat során nem bizonyult egyértelműnek a karcinogén hatás. A termék nem tartalmaz karconogénként nyilvántartott összetevőt a 67/548/EGK irányelv, az IARC, az ACGIH és vagy az NTP szerint 0,1 %-ban vagy magasabb koncentrációban. Allergiás bőrreakciót okozhat.

j) aspirációs veszély

Nincs elérhető adat

11.1.2. Keverék

Következtetés/ Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Irritáció/ Korrozíó

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

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

12.SZAKASZ

Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás: Nincs elérhető adat magára a termékre.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Benzil-alkohol:

LC50(édesvízi naphal/Lepomis macrochirus, 96 h): 10 mg/l

LC50(nagyfejű fürge cselle/amerikai csell/Pimephales promelas,96h): 460 mg/l

IC50(algák,72h): 700 mg/l

Toxicitás más szervezetre: Nincs elérhető adat magára a termékre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat magára a termékre.

Az összetevőkre vonatkozó adatok: Benzil-alkohol: alacsony bioakkumulációs potenciál.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei : Nem áll rendelkezésre

Ha alkalmazható, akkor egészítsük ki az adatlap megfelelő részeit a kémiai biztonsági értékelés információival

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: 2289

Helyes szállítási megnevezés : Izoforon-diamin

Veszélyességi osztály: 8

Veszélyességi bárca: 8

Csomagolási csoport: III.

Veszélyjelölő (Kemler) szám: 80

Alagút korlátozási kód: (E)

Környezeti veszély: Nem

IMDG

UN szám: 2289

Helyes szállítási megnevezés: Isophoronediamine

Veszélyességi osztály: 8

Veszélyességi bárca: 8

Csomagolási csoport: III.

EmS: F-A, S-B

Tengervíz szennyezőség: Nem

IATA

UN szám: 2289

Helyes szállítási megnevezés: Isophoronediamine

Veszélyességi osztály: 8

Veszélyességi bárca: 8

Csomagolási csoport: III.

PAX: 852

CAO: 856

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

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori 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 szerinti)
- 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 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:

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz..

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H332 Belélegezve ártalmas.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

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.