	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5. Oldal: 1/9
	FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ	

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. április 30.

1. SZAKASZ A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító :** **FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ**
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** Alapozó festék fém felületre, ecsettel és szórással való felhordásra
Ellenjavallt fölhasználás: jelenleg nem ismert
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** Xylero Kft.
cím: H-8066 Pusztavám, Kossuth utca 11.
telefon: 06-22-417-112
fax: 06-22-577-015
Forgalmazó cég neve: u.a.
- 1.4 Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
tel: 06-80-20-11-99
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

- 2.1 A keverék osztályozása:** Tűzveszélyes olyadék 2
Szemirritáló 2
Bőrirritáló 2
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció 3
Krónikus vízi toxicitás 2

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés:

Veszély!

Figyelmeztető mondatok

- H 225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H 315** Bőrirritáló hatású.
- H 319** Súlyos szemirritációt okoz
- H 336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H 411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.


Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

- P210** Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- xilol izomerelegy (215-535-7)
izopropanol (200-661-7)
izo-butanol (201-148-0)
tricink-bisz(ortofoszfát) (231-944-3)

Szállítási megnevezés: UN 1263 Festék3, Pg.II. (D/E) Környezetre veszélyes

	BIZTONSÁGI ADATALAP		Változat: 5. Oldal: 2/9
	FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ		

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. április 30.

Tűzveszélyes az 54/2014 (XII.5) BM rendelet szerint; TF I.
Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján a Kbtv szerint

A veszély szimbóluma: Xn, Ártalmas, N Környezeti veszély

R11, R20/21, R36, R51/53, R67

2.3 Egyéb veszélyek





Osztályozási rendszer: Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a gyártók, beszállítók által megadott adatok

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL, ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

3.2 Keverékek:

Kémiai jellemzés: Aromás oldószert és alkoholt tartalmazó hígító

Veszélyes alkotórészek:						
Regisztrációs szám	CAS-szám	EU-szám	Anyag kémiai megnevezése	REACH veszély jel, R mondat	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	Xilol izomerelegy	Xn, R 10-20/21-38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2(*)  Warning! H226-332-312-315	9,5-10,5
01-2119484609-23	78-83-1	201-148-0	izo-butanol	Xi, R 10-37/38-41-67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3  Danger! H226-H335-H315-H318-H336	18-20
01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	izopropanol	F, Xi, R 11-36-67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3  Danger! H225-H319-H336	18-20
01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	Tricink-bisz(orto-foszfát)	N; R 50-53	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1  Warning! H410	8,5-9,5

A H mondatok teljes szövege a 16. pont alatt található


4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

Az adatlapot készítette: Xylero Kft

email:

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5. Oldal: 3/9
	FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ	

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. április 30.

Általános információk: Gondoskodjunk bőséges friss levegőről. A területről minden gyújtóforrást távolítsunk el, áramtalanítsunk.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből. A termék okozta légút-ingerlés esetén, illetve, ha a sérült tudatállapota megváltozott, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés után: Ha az anyag a bőrre kerül, le kell törölni, majd bő vízzel és szappannal gondosan le kell mosni. Az elszennyeződött ruhát, cipőt el kell távolítani. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni.

A szemmel való érintkezés után: A szemet bő folyó vízzel (minimum 10-15 percen keresztül) óvatosan és alaposan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Fel kell keresni a szakorvost!

Lenyelés után: Az érintettet helyezzük nyugalomba, ne hánytassuk! Keressük föl az orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegzés esetén: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást, sőt, megváltozott tudatállapotot okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: vörösödés, irritáció.

A szemmel való érintkezés esetén: enyhe szemirritáció

A lenyelés megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Azonnali orvosi ellátás szükséges, amennyiben a keverék lenyeléssel a szervezetbe került, vagy szemsérülés következett be.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltsuk.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2 Az keverékből származó különleges veszélyek különleges veszélyek: Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet.


5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak.

Különleges védőfelszerelés: Használjunk vegyi védőöltözetet, és izolációs légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A teljes testfelület védelmét biztosító védőruha és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruhát, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzésvédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.1.1 Védőfelszerelés: Kis területű kiömlések: a szokásos antisztatikus munkaruhák rendszerint elégségesek. Védőszemüveg és/vagy arcmaszk, amennyiben freccsenés vagy szemmel való érintkezés lehetséges, vagy várható. Légzés védelem: félmaszkos vagy teljes arcmaszkos lélegeztető szerves gőz/H₂S szűrővel (szűrőkkel) vagy önálló légzőkészülék (SCBA) használható a kiömlés terjedelme és az expozíció előrelátható mértéke szerint.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5. Oldal: 4/9
	FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ	

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. április 30.

Vészhelyzeti tervek: A szivárgást a forrásánál kell megállítani vagy körül kell keríteni.

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Távolítsunk el minden gyújtóforrást, szükség esetén áramtalanítsunk!

Épületeken vagy zárt területeken belül gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozzuk meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb természetes vizekbe jusson.

A kiömlött terméket megfelelő, nem gyúlékony anyagokkal fedjük be, megfelelő mechanikai eszközökkel gyűjtsük össze biztonságos ártalmatlanításra.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A felitató anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Véletlen kiömlés esetén is be kell tartani a 8. pont alatt közölt expozíciós határértékeket, gyanú esetén rendkívüli orvosi ellenőrzést kell kérni. A kiömlött anyag ártalmatlanítása a 13. pont alatt leírtak figyelembe vételével történjen.

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Ne kerüljön az anyag a bőrre és a szembe. Az anyag gőzét, a fröccsenő permetet ne lélegezzük be. Munka közben tilos étkezni, inni, dohányozni. A 6. fejezet szerinti személyes védőfelszerelést a 8. fejezetben megnevezett védelmi és biztonsági előírások határozzák meg. Gondoskodni kell a szellőzésről vagy a megfelelő légelszívásról, hogy a 9. pontban megadott robbanási koncentrációk a levegőben ne alakulhassanak ki.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tűzveszélyes az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet, és TF I. az MSZ 9790-85 szerint. A tűzvédelmi szabályok betartása kötelező.

7.2 A biztonsági tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömítetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. Tilos a dohányzás! A kinyitott edényt használat után gondosan le kell zárni, és nyílásával fölfelé kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől, valamint erősen savas és lúgos anyagoktól távol kell tartani.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Alumíniumot és egyes műanyagokat megtámadhat. Eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5°C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

7.3 Meghatározott végfelhasználások: Ipari festék az 1.2 pont szerint.

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek


8.2.2 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM és a gyártók adatlapja szerint:

	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³
xilol izomerelegy	221	442
izopropanol	500	2000

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

Az adatlapot készítette: Xylero Kft

email:

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5. Oldal: 5/9
	FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ	

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. április 30.

izo-butanol

275

550

Biológiai határértékek: xilol elegy tekintetében:
vizelet: metilhippursavak 860 mikromol/mmol kreatinin.

Mintavétel ideje: műszak után

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a. Szem-/arcvédelem feleljen meg az EN 166 szabvány előírásainak. Szorosan illeszkedő védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálarcot kell használni.

b. Bőrvédelem A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni.

Kézvédelem Az EN 240 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyűt kell viselni, amelyet az EN 374 szerint vizsgáltak. A kombinált oldószerkeverék egyes komponensei különböző anyagú védőkesztyűt igényelnének (butilkaucsuk-IIR $\geq 0,5$ mm; rövid idejű hatásra, vagy 0,35 mm vastagságú nitrilkaucsuk, illetve a PVA kesztyű, amelynél a penetrációs idő 480 percnél hosszabb). Alkalmatlanok a természetes kaucsuk, latex, PVC anyagú kesztyűk. Napi használat során a kémiaileg ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő. Biztonságot az jelenthet, ha a kesztyű is a lehető legrövidebb ideig érintkezik az anyaggal. Hosszabb ideig tartó vagy ismétlődő érintkezésnél: kiegészítésképpen védőkrémeket kell felvinni a bőrfelületre

c. Légutak védelme: Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, akkor megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni. Ez lehetséges: az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálarc. **8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás megakadályozása érdekében. El kell kerülni a felszíni vizek vagy csatornák szennyezését.

d. Hővesztés: magas környezeti hőmérséklet esetén a gyorsabb párolgás miatt gyorsabban alakul ki a levegő veszélyes oldószer-koncentrációja. Az ellenőrzések alapjául a 8.1 és a 9. szakaszokban szereplő határértékek szolgálnak.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések:

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a) Külső jellemzők

Halmazállapot:

folyékony szuszpenzió

Szín :

recept szerint

b) Szag:

alkoholos

c) Szagküszöbérték

nincs adat

d) pH-érték:

szerves anyagban nincs értelmezve

e) Olvadáspont/fagyáspont

nincs adat

Xilol izomerelegy

-47,4 °C

Izopropanol

-89 °C

Izo-butanol

-108 °C

f) Kezdeti forráspont/forrási tartomány:

85-90 °C

g) Lobbanáspont (zárttéri):

20-21 °C

h) Párolgási sebesség:

nincs adat

i) Tűzveszélyesség (fokozat)

Tf I

j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok térf %:

Alsó: Felső:

xilol izomerelegy

1,0 7,6


izopropanol

1,7 10,9

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

Az adatlapot készítette: Xylero Kft

email:

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5. Oldal: 6/9
	FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ	

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. április 30.

izo-butanol	1,7	10,9
k) Gőznyomás 20°C-nál:		
xilol izomerelegy		8,7-8,9 hPa
izopropanol		1,2 kPa
izo-butanol		1,2 kPa
l) Gőzsűrűség (relatív): nincs adat		
Xilol izomerelegy relatív gőzsűrűsége:	3,7	
izopropanol relatív gőzsűrűsége:	1,05	
izo-butanol relatív gőzsűrűsége:	1,02	
m) Relatív sűrűség 20°C-on		1100-1300 kg/m ³
n) Oldékonyság		
Vízben való oldhatóság		
Xilol izomerelegy		gyakorlatilag nem oldódik
izopropanol		elegyedik
izo-butanol		8,7 g/100 ml
o) Megosztlási hányados: n-oktanol/víz nincs		hozzáférhető adat
izopropanol		logPow 0,05
izo-butanol		logPow 0,8
p) Öngyulladási hőmérséklet:		400 °C felett (irodalmi adat)
q) Bomlási hőmérséklet		nincs adat
r) Viskozitás: (MP4) sec		50-90
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:		önmagában nem robbanásveszélyes.
t) Oxidáló tulajdonságok		nem oxidáló

9.2 Egyéb információk

A felhasználáskori körülmények nem teszik szükségessé egyéb tulajdonságok ismeretét

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Alumíniummal, erős oxidálószerrel reagál robbanásveszélyes gázt (H₂) képezve. Egyes műanyagokat, gumit megtámadja.

10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási és kezelési előírások betartásakor stabil (lásd a 7. fejezetet).

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószerrel, peroxidokkal, kromátokkal való érintkezés robbanásveszélyt okozhat.

10.4 Kerülendő körülmények: hő, szikra, nyílt láng vagy sztatikus elektromosság hatására meggyulladhat.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló szerektől, alumíniumtól távol kell tartani az exoterm reakciók megelőzése érdekében

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint például széndioxid, szénmonoxid.

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK


11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

11.1.2 Keverékek

a) Akut toxicitás:

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

	Izo- propanol	izo-butanol	Xilol izomer- elegy	tricink- bisz (orto- foszfát)
LD50 szájon át (patkány) mg/kg	2000	2830-3350	4300	>5000
LD50 bőrön át (nyúl) mg/kg	>2000	2000-2460	4300	
LC50 belélegezve/4 óra (patkány) mg/l	>20/8óra	>6,5	18,8-25,9	>5,7

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5. Oldal: 8/9
	FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ	

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

Átdolgozás dátuma: 2015. április 30.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Általános információ: A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2012. Évi CLXXXV. Törvény ill. 72/2013 (VIII.27) VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba. A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani. EWC-kód: 080111-termékre

Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újrahasznosítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak. EWC-kód: 150110-csomagoló anyagra

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás: ADR/RID

14.1 UN szám UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
UN 1263 Festék3, Pg.II. (D/E) Környezetre veszélyes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 3

Osztályozási kód F1

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: Mérgező a vízi szervezetekre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: A korábban tárgyalt kezelési, tárolási, felhasználási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem szállítható ömlesztve!

15. SZAKASZ: SZABÁLYZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok:

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel az alábbi rendeleteknek.

1907/2006/EU Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

1272/2008/EU Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

2000. évi XXV. Törvény A kémiai biztonságról

44/2000 (XII.27) EüM Rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM Rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2012. évi CLXXXV törvény A hulladékról

2013. évi CX törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR)

2011. évi LXXIX törvény Az ADR 1. és 2. melléklete hatályba lépéséről

72/2013 (VIII.27.) VM Rendelet a hulladékjegyzékről


54/2014. (XII.5.) BM Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Alkotók biztonsági adatlapjai a beszállítóktól
--

Az 5. változat kiadására a CLP szerinti osztályozás bevezetése miatt került sor.

Az adatlapot készítette: Xylero Kft

email:

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5. Oldal: 9/9
	FEXY PRIMER KORROZIÓGÁTLO ALAPOZÓ	

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.
Átdolgozás dátuma: 2015. április 30.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ

A 3. pontban említett H és R mondatok szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

R 11	Tűzveszélyes
R 20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R 36	Szemizgató hatású.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

Alkalmazott rövidítések

- **ADR** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- A 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint **AK** a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, **CK** a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése.
- **EN** Eurónorm, Európában egységesen alkalmazott szabvány
- **EWC** kód: European Waste Catalogue and Hazardous Waste List azaz Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.
- **Kbtv**: A 2000. évi XXV. Törvény a Kémiai Biztonságról
- Az **LD50/LC50**-érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok (általában patkány) 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
- **log Kow**: oktanol-víz megoszlási hányados
- **log Pow** bioakkumulációs képesség
- **m/m%** tömegszázalék (g/100g)
- **PBT** Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
- **pH** a hidrogénion-koncentráció negatív logaritmus
- **ppm** (part per million) megfelel a mg/liter vagy mg/kg mértékegységnek
- **SCBA** zárt rendszerű légzőkészülék
- **TF** tűzveszélyességi fokozat
- **vPvB** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- **UN szám** (azonosító szám): az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik

A megadott munkafeltételeket saját ismereteinkből vettük. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel. Ez a biztonsági adatlap termékünk biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait