

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 1/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.
 Átdolgozva:2015. május 1.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

1. SZAKASZ A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** **FEXY HÍGÍTÓ**
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** Festék hígító
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** Xylero Kft.
- cím: H-8066 Puzstavám, 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 folyadék 2
 Szemirritáló 2
 Bőrirritáló 2
 Célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3

2.2 Címkézési elemek



Veszély!

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok

- H 225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H 312** Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H 319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H 332** Belélegezve ártalmas
- H 336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

- P210** Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261** Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
- 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)

izopropilalkohol (200-661-7)

Szállítási megnevezés: UN 1263 Festék segédanyag 3, Pg.II. (D/E)

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
 R 11, R 20/21, R 36/38, R 67

2.3 Egyéb veszélyek

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 2/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.
 Átdolgozva: 2015. május 1.

Nyomtatás dátuma: 2015.06.21.

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: a termék keverék

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%
1- 2119457558- 25	67-63-0	200-661- 7	izopropil alkohol	F, Xi, R 11-36-67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3   Danger! H225-H319-H336	48-52
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	48-52

A H mondatok teljes szövege a 16. pont alatt található

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről, melegegről. 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. A szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni. 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, mert fennáll az aspiráció veszélye. 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.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 3/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Átdolgozva:2015. május 1.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Azonnali orvosi ellátás szükséges, amennyiben a keverék lenyeléssel a szervezetbe került.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

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

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 védőálarc) 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.

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 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.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 4/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Átdolgozva:2015. május 1.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

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 függőlegesen 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:

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 segédanyag az 1.2 pont szerint.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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
izopropil-alkohol	500	2000

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 védőálcot 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 ≥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 kémiailag ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 5/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Átdolgozva:2015. május 1.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

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. (FIGYELEM! A gázálarcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független légellátású légzőkészülék használata kell.

d. Hőveszély: 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: Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás megakadályozása érdekében. El kell kerülni a felszíni vizek vagy csatornák szennyezését. Az ellenőrzések alapjául a 8.1 pont alatti határértékek szolgálnak

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- a) Külső jellemzők
Halmazállapot: folyékony
Szín: színtelen
- b) Szag: aromás, alkoholos
- c) Szagküszöbérték: nincs adat
- d) pH-érték: nem értelmezhető
- e) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
Xilol izomerelegy -47,4 °C
Izopropil-alkohol -89 °C
- f) Kezdeti forráspont/forrási tartomány: 110 °C
- g) Lobbanáspont (zárttéri): 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 |
| izopropil-alkohol | 2,0 | 12,0 |
- k) Gőznyomás 20 °C-nál:
- | | |
|-------------------|-------------|
| xilol izomerelegy | 8,7-8,9 hPa |
| izopropil-alkohol | 42 hPa |
- l) Gőzsűrűség (relatív): nincs adat
Xilol izomerelegy relatív gőzsűrűsége: 3,7
izopropil-alkohol relatív gőzsűrűsége: 0,79
- m) Relatív sűrűség 20 °C-on) 870-880 kg/m³
- n) Oldékonyság
Vízben való oldhatóság
Xilol izomerelegy gyakorlatilag nem oldódik
izopropil-alkohol korlátlanul elegyedik
- o) Megosztlási hányados: n-oktanol/víz
izopropil-alkohol logPow 0,05
- p) Öngyulladási hőmérséklet: 400 °C felett (irodalmi adat)
- q) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- r) Viskozitás: (MP4) sec 10-12
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: önmagában nem robbanásveszélyes.

Az 5.változat kidolgozására a CLP szerinti osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Az adatlapot készítette: Xylero Kft

email:

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 6/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.
 Átdolgozva:2015. május 1.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

- 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 oxidálószerekkel 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 oxidálószerekkel, 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:

11.1.10 Keverékek

a) Akut toxicitás:

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

	Izopropil- alkohol	Xilol izomer- elegy
LD 50 szájon át (patkány) mg/kg	>2000	4300
LD 50 bőrön át (nyúl) mg/kg	>2000	4300
LC 50 belélegezve/4 óra (patkány) mg/l	>20 (8 óra)	18,8-25,9

További toxikológiai információk:

b) Bőrirritáció: Túl hosszú behatási idő esetén - különösen védőintézkedés nélküli porlasztásos feldolgozásánál - fennáll a veszélye egy koncentrációfüggő szem-, orr-, torok- és légút-irritáció kialakulásának. Az oldószerek belélegzése a határérték feletti koncentrációban egészségkárosodáshoz vezethet, például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritálása, a máj, a vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, levertség, súlyos esetekben eszméletvesztés.

c) Súlyos szemkárosodás, szemirritáció: Súlyos tüneteket nem okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem tapasztaltak szenzibilizációt

e) Csírasejt-mutagenitás:nincs ilyen tapasztalat.

f) Rákkeltő hatás: egyik alkotó esetében sem bizonyított.

g) Reprodukciós toxicitás: egyik alkotó esetében sem bizonyított.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): egyik alkotó esetében sem bizonyított.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): egyik alkotó esetében sem bizonyított.

j) aspirációs veszély: aspirációs veszélyt nem jelent.

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 7/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.
 Átdolgozva:2015. május 1.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános információ:

A termék biológiai lebomlása kismértékű, ezért kerülendő, hogy talajba, folyóvízbe, csatornahálózatba, ill. kommunális szemétbe kerüljön.

12.1 Toxicitás:

Heveny toxicitás: nincs adat
 Mobilitás: izopropil-alkohol oldódik vízben (85 g/l)
 Toxicitás baktériumokra: nincs adat
 Más káros hatások: nincs adat
 Adatok az összetevőkről:

xilol izomerelegy:

LC₅₀ halak 10 mg/l
 EC₅₀ Daphnia 165 mg/l

izopropil-alkohol : halak

LC₅₀ halak >100 mg/l 48 óra
 EC₅₀ Daphnia >100 mg/l 48 óra

Akut mérgező hatás baktériumokra: nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

a xilol nehezen, az izopropil-alkohol könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség:

nincs értékelhető adat

Információ az eliminálódásról nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás:

12.5 A PBT-értékelés eredményei:

12.6 Egyéb káros hatások

A környezeti hatásra vonatkozó további információk:

Hatás az atmoszférára: Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet
 Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

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 Festék segédanyag 3, Pg.III. (D/E)

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 8/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Átdolgozva:2015. május 1.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 3

Osztályozási kód F1

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: -

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 Az adatlap elkészítéséhez felhasznált törvények, rendeletek, irányelvek:

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

xilol (Reg.sz.: 01-2119488216-32) 2010.11.25-én-án felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja

Egyéb alkotók biztonsági adatlapjai a beszállítóktól

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A 3. pontban említett H mondatok szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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 veszélyeshulladék lista.
- **Kbtv:** A 2000. évi XXV. Törvény a Kémiai Biztonságról

Az 5.változat kidolgozására a CLP szerinti osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Az adatlapot készítette: Xylero Kft

email:

	BIZTONSÁGI ADATALAP	Változat: 5.
	FEXY HÍGÍTÓ	Oldal: 9/9

Kidolgozás dátuma: 2005.május 5.

Átdolgozva:2015. május 1.

Nyomtatás dátuma:2015.06.21.

- 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 megosztlási hányados
- **log Pow** bioakkumulációs képesség
- **m/m%** tömegszázalék (g/100g)
- **PBT** Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
- **pH** a hidrogén-ion-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