

XILOLOS HÍGÍTÓ

Változat: 4

A 4 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

1. SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG AZONOSÍTÁSA**1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ: XILOLOS HÍGÍTÓ****1.2 A KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA:** Festék-hígító**ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁS:** jelenleg nem ismert**1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI:****Gyártó cég neve: CELLI-Festék Kft**

cím: H-9500 Celldömölk, Sági u 216.

telefon: 06-95-421-841

fax: 06-95-421-840

e-mail: celli-festek@cellkabel.hu

Forgalmazó cég neve: megegyezik a gyártóval**1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

tel: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLYESÉG SZERINTI BESOROLÁS**2.1 A keverék osztályozása:** Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (*)
Acute Tox. 4 (*)
Skin Irrit. 2(*)**2.2 Címkézési elemek****Figyelmeztetés:**

Figyelem!

Figyelmeztető mondatok**H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz****H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas****H 315 Bőrirritáló hatású****H 332 Belélegezve ártalmas****Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:****P 210** Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.**P 261** Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.**P 280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P 302+P 352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.**P 312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.**P 501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék**Veszélyes összetevők,** melyeket fel kell tüntetni a címkén:

xilol izomerelegy (215-535-7)

Szállítási megnevezés: UN 1263 Festék segédanyag 3,Pg.III. (D/E)**Tűzveszélyes** az 54/2014 (XII.5) BM rendelet szerint; TF II.**Osztályozás** a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján a Kbtv szerint**A veszély szimbóluma:** Xi, Irritatív

R 10, R 20/21, R 38,

XILOLOS HÍGÍTÓ

Változat: 4

A 4 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

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

2.4





3.SZAKASZ: AZ ALKOTÓREÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ/ ÖSSZETÉTEL

3.1 **Anyagok** a termék keverék

3.2 **Keverékek**

Kémiai jellemzés: acetátot is tartalmazó aromás szénhidrogén

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	93-95
01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	n-butylacetát	-, R 10-66-67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3   Warning! H226-336;EUH066	5-7

Az R és 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. Alkoholfogyasztás az oldószerek károsító hatását fokozza. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Belélegzés után: Az oldószereknek hatásuk lehet a központi idegrendszerre, a tudati szint csökkenését okozhatják. Rosszullét esetén mentőt kell hívni. Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről.

Bőrrel való érintkezés után: Ha az anyag a bőrre kerül, le kell törölni, majd bő vízzel és szappannal gondosan le kell mosni, mert egyes komponensek bőrön át is felszívódnak. Az elszennyeződött ruhát, cipőt azonnal 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, azonnali orvosi ellátást kell biztosítani, ne hánytassuk!

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 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lenyelés esetén orvosi ellátás szükséges.

XILOLOS HÍGÍTÓ

Változat: 4

A 4 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

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 A keverékből származó különleges veszélyek: A levegőnél nehezebb gőzök a talaj szintjén terjedve távoli begyulladásra is okozhatnak. Öntéskor, rázásakor számtani kell az elektrosztatikus feltöltődésre és az abból eredő belobbanásra, ezért az edényeket áttöltéskor össze kell földelni. 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 (SCBA) 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 gyűjtjük 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 ne lélegezzük be. Munka közben tilos étkezni, inni, dohányozni. A 6. fejezet szerinti személyes védőfelszerelést a

XILOLOS HÍGÍTÓ

Változat: 4

A 4 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

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. Hozzunk intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Tűzvédelmi információk: Tűzveszélyes az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet, és TF II 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. Sugárzó hő, napfény, tűz esetén a tartályokat hűteni kell.

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 végfelhasználás(ok): az 1.2 pont szerint.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről a bevonat- felvitel és a száradás időtartama alatt egyaránt. Ez helyi vagy általános elszívással érhető el. Ha ez nem bizonyul elegendőnek az oldószer-gőz koncentráció határérték alatt tartásához, akkor megfelelő légzésvédő álarcot kell viselni.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³
xilol	221	442
n-butilacetát	950	950

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 ≥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 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

XILOLOS HÍGÍTÓ

Változat: 4

A 4 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független légellátású légzőkészülék használata kell.

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 szolgáljanak

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános információ:

- | | | | |
|--|-------|--------|-------------------------------|
| a) Külső jellemzők | | | |
| Halmazállapot: | | | folyékony |
| Szín : | | | víztiszta |
| b) Szag: | | | szerves oldószer |
| c) Szagküszöbérték | | | nincs adat |
| d) pH-érték: | | | nem értelmezhető |
| e) Olvadáspont/fagyáspont | | | nincs adat |
| f) Kezdeti forráspont/forrási tartomány: | | | >145°C |
| g) Lobbanáspont (zárttéri): | | | >25°C |
| h) Párolgási sebesség | | | |
| i) Tűzvesélyesség: | | | Tf II |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok térf %: | Alsó: | Felső: | |
| n-butilacetát | 1,2 | 15 | |
| xilol izomerelegy | 1,0 | 7,6 | |
| k) Gőznyomás 20°C-nál: | | | |
| n-butilacetát | | | 15 hPa |
| xilol izomerelegy | | | 8,7-8,9 hPa |
| l) Gőzsűrűség (relatív): | | | |
| n-butilacetát | | | 4,0 |
| m) Relatív sűrűség 20°C-on | | | 880-890 kg/m ³ |
| n) Oldékonyság | | | |
| Vízben való oldhatóság | | | |
| n-butilacetát | | | 5,3 g/l |
| xilol izomerelegy | | | 0,2 g/l |
| o) Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz | | | |
| n-butilacetát | | | log Kov (Pov) 2,3 |
| p) Öngyulladási hőmérséklet: | | | 415 °C felett (irodalmi adat) |
| q) Bomlási hőmérséklet | | | nincs adat |
| r) Viszkozitás: | | | |
| kinematikai 23°C-nál | | | 11 s (DIN 53211/4) |
| s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: önmagában nem robbanásveszélyes. | | | |
| t) Oxidáló tulajdonságok | | | nem oxidáló |

9.2 Egyéb információk: jelenleg nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok mellett az összetevők stabilak, nem bomlanak.

10.1 Reakciókészség:

Kerülendő körülmények: Sugárzó hő, nyílt láng, gyújtóforrás.

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

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Erősen savas és lúgos anyagok, valamint oxidálószerrek.

XILOLOS HÍGÍTÓ

Változat: 4

A 4 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

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

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint az oxidáló szerektől távol kell tartani az exoterm reakciók megelőzése érdekében

10.6 Veszélyes bomlástermékek Magas hőmérsékleten szénmonoxid és szénmonoxid bomlástermékek keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.2 Keverékek****a) Akut toxicitás**

Besorolás releváns LD/LC ₅₀ - értékek	n- butilacetát	xilol
LD 50 szájon át (patkány) mg/kg	>10000	>5000
LD 50 bőrön át (nyúl) mg/kg	>14000	>1200
LC 50 belélegezve/4 óra (patkány) mg/l	>21,1	

További toxikológiai információk:

b) Irritáció: Túl hosszú behatási idő, különösen védőintézkedés nélküli munkavégzésnél fennáll a veszélye egy koncentrációfüggő szem-, orr-, torok- és légút-irritáció kialakulásának, illetve az arra érzékenyeknél asztma is kialakulhat. Az oldószerek belélegezése 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) Maró hatás: nem maró, bőrszárazságot okozhat.

d) Szenzibilizáció: nem ismert

e) Ismételt dózisú toxicitás: ismételt expozíció a bőr kiszáradását és töredezettségét okozhatja.

f) Rákkeltő hatás: rákkeltő hatás egyik alkotó esetében sem bizonyított.

g) Mutagenitás: egyik alkotó esetében sem bizonyított.

h) Reprodukciót károsító tulajdonság: egyik alkotó esetében sem bizonyított.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Hatás a vízi környezetre**

n-butilacetát	LC ₅₀ /96 óra	18 mg/liter (hal)
	LC ₅₀ /48 óra	44 mg/liter (vízibolha)
	LC ₅₀ /72 óra	647,7 mg/liter (baktérium)

Xilol izomerelegy

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A n-butilacetát 83%-a aerob körülmények között 28 nap alatt könnyen lebomlik, a xilol is lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: bioakkumuláció nem várható

12.4 A talajban való mobilitás nincs adat

12.5 A PBT-értékelés eredményei: nincs elérhető különleges információ

12.6 Egyéb káros hatások:

Ózonpajzsra veszélyes vegyületeket és nehézfémeket nem tartalmaz.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Általános információ: A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállításának feladata többek között az

XILOLOS HÍGÍTÓ

Változat: 4

A 4 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

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.

Termék ártalmatlanításához:

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

EWC-kód: 080111-festékre

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

- 14.1 UN szám** UN 1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** UN 1263, FESTÉK
SEGÉDANYAG, 3 Pg.:III (D/E)
- 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**
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL 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
- 453/2010/EU Rendelet az 1907/2006/EK módosításáról
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
- n-butilacetát (Reg.sz.: 01-2119485493-29) 2011.03.16-án felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja
- xilol (Reg.sz.: 01-2119488216-32) 2010.11.25-én felülvizsgált REACH és GHS szerinti adatlapja

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban említett R és H mondatok szövege:

- R 10** Kis mértékben tűzveszélyes
- R 20/21** Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R 38** Bőrizgató hatású.
- R 66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, megrepedezését okozhatja

XILOLOS HÍGÍTÓ

Változat: 4

A 4 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

R 67	Gőzök álmooságot vagy szédülést okozhatnak
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve ártalmas
H336	Álmooságot 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** Euoronorm, Európában egységesen alkalmazott szabvány
- **EWC** kód: European Waste Catalogue and Hazardous Waste List azaz Európai hulladék katalógus és veszélyeshulladék lista.
- 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.
- **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 „EN SZ Minta Szabályzat”-ből 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

Az adatlapot készítette: Korróziós és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft

Budapest, Hatház u 14. II/5.

Tel/Fax: (+36 1) 263-2169