

BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU)



FESTÉKGYÁRTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

1. szakasz: A keverék és a vállalat azonosítása

1.1 A termékazonosító: **EPOKITT T**

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Térhálósít komponens az Epokitt A ragasztó tömítő és tapaszhoz.

Ellenjavallat felhasználás: jelenleg nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve:	TEKLA Festékgyártó és Szolgáltató Kft.
Cím:	8700. Marcali, Noszlopy G. u. 4.
Telefon:	06-85-510-644, 06-85-310-365, 06-85-310-131
Fax:	06-85-510-644
E-mail:	teklafestek@t-email.hu
Forgalmazó cég neve:	u.a. mint a gyártó

1.4 Sürgősség esetén: ETTSZ 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06-80-20-11-99

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 A keverék osztályozása

Osztályozás a 1999/45 EK irányelvek alapján.

A veszély szimbóluma: Xi irritatív,
R 36/38

2.2 Címkézési elemek

Szem irritáló 2

Bőr irritáló 2,

Bőr szenzibilizáló 1

Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem!

Figyelmeztető mondatok:

H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 315	Bőrirritáló hatású
H 317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H 319	Súlyos szemirritációt okoz

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Készítette: Tekla kft.

Átdolgozva: 2015.09.04.

teklafestek@t-email.hu

EPOKITT T

-2/10-

Óvintézkedésre utaló mondatok:

P 210	Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P 280	Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P 302 + P352	Ha bőrre kerül lemosás bő szappanos vízzel.
P 305 +P351 + P 338	Szembe kerülés esetén több percig tartó óvatos öblítés vízzel, adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható az öblítés folytatása.
P 312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P 501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Veszélyes hulladék

Szenzibilizáló anyagot (zsírsavak C18 telítetlen dimerjei, TALL-olajsav és trietiléntetramin oligomer reakció termékei.)

Tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyes összetevők :melyeket fel kell tüntetni a címkén.

Xilol izomer elegy (215-535-7)

Zsírsavak (c 18 telítetlen) dimerjei tál-olajsav és trietiléntetramin oligomer reakció termékei (500-191-5)

Közúti szállítás megnevezése: ADR UN 1263 Festéksegédanyag 3, Pg.III.(D/E)

Tűzveszélyes az **54/2014.(XII.5.)BM** rendelet szerint

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek



3.szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: A termék keverék

3.2 Keverékek:

Kémiai jellemzés: Poliamid műgyanták és töltőanyagokat tartalmazó készítmény.

Veszélyes alkotórészek

Regisztrációs szám	CAS szám	EU szám	Anyag kémiai megnevezése	REACH veszély jel R mondatok	GHS szimbólum H mondatok	m/m%
01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	Xilol izomer elegy	Xn,R 10-20/21-38	Flam.Liq.3 Acute Tox.4.(*) Acute Tox. 4(*) Skin Irrit.2(*)   Warning! H226-332-312-315	4 - 6

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.


Átdolgozva: 2015.09.04.

Készítette: Tekla kft.

teklafestek@t-email.hu

EPOKIT T

-3/10-

	68082-2-1	500-191-5	zsírsavak(C 18 telítetlen dimerjei, tall-olajsav és trietiléntetralin oligomer reakció termékei	R 36/38 43	Eye Irrit.2,H319/ Skin Irrit. 2,H315/ Skin Sens. 1,H317  Warning!	31,4-33
--	-----------	-----------	--	------------	--	---------

Az R és H mondatok teljes szövege a 16 pont alatt található.

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Intézkedések ismertetése

Általános információk: Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és kérjük orvos segítségét. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után: Ha az anyag a bőrre kerül, mechanikai úton el kell távolítani, 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, (min. 10-15percen keresztül) óvatosan és alaposan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Fel kell keresni a szakorvost!

Lenyelés után: A száját ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni. Azonnal vigyük kórházba a sérültet, ne várjuk meg a tünetek jelentkezését. TILOS hánytatni! Azonnal keressük fel az orvost. Az érintettet helyezzük nyugalomba.

4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés esetén: vörösödés, irritáció.

A szemmel való érintkezés esetén: vörösödés, könnyezés következhet be.

A lenyelés megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás: Lenyelés esetén mindig főtételezni kell az aspiráció bekövetkezését, ezért azonnali orvosi ellátás kell.

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:

Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyos egészség károsodáshoz vezethet.

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

Különleges védőfelszerelés: Használjunk vegyi védőöltözetet és izolációs légzőkészüléket.

Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciók esetén

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Készítette: Tekla kft.

Átdolgozva: 2015.09.04.

teklafelek@t-email.hu

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! Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.1.1 Védőfelszerelés: Kis területű kiömlések: a szokásos antisztatikus munkaruhák rendszerint elégségesek.
Védőszemüveg javasolt amennyiben szemmel való érintkezés lehetséges vagy várható.
Légzés védelem: félmaszkos vagy teljes arcmaszkos légzésvédő szerves gőz/H₂S szűrővel (szűrőkkel) vagy zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használható.
Vészhelyzeti tervek: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol a szennyeződött területtől.
Távolítson el minden gyújtóforrást, amennyiben ez biztonságos (pl. elektromosság, szikra, tűz, láng)
A nagy területre kiömlött anyagok óvatosan befedhetők habbal (amennyiben ez rendelkezésre áll) a gőzfelhő kialakulásának korlátozása érdekében
Ne használjunk közvetlen vízsugarat
Épületeken vagy zárt területeken belül gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozzuk meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb víztestbe, illetve földalatti helyekbe (alagutak, pincék stb.) hatoljon
A kiömlött terméket megfelelő, nem gyúlékony anyagokkal itassuk fel, gyűjtsük össze visszanyerésre vagy biztonságos ártalmatlanításra.
Talajszennyeződés esetén távolítsa el a szennyezett talajt és kezelje a helyi rendszabályoknak megfelelően.

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. 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, 54/2014(XII.5) BM rendelet és 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 felfelé 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.

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Készítette: Tekla kft.

Átdolgozva: 2015.09.04.

teklafelek@t-email.hu

EPOKITT T

-5/10-

Tárolás 5°C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

7.3 Meghatározott végfelhasználások: az 1.2 pont szerint.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről, a 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 és a gyártók adatlapja szerint:

A megengedett Xilolra ÁK érték 221 mg/m³,
CK érték 442 mg/m³.

Biológiai határérték:

Xilol elegy tekintetében: Vizelet: metilhippursavak 860 mikromol/mmol kreatinin
Minta vétel ideje: műszak után.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

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

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: kiegészítésként védőkrémeket kell felvinni a bőrfelületre

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.

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 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Felső /alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok térf. %

alsó

felső

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Készítette: Tekla kft.

Átdolgozva: 2015.09.04.

teklafelek@t-email.hu

EPOKIT T

-6/10-

Xilol

1,0

7,6

Külső jellemzők: halmazállapot	paszta
Szín	krémszín
Szag	oldószer jellegű
Szag küszöbérték	nincs adat
pH érték	nem értelmezhető
Olvaspont/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrási tartomány	nincs adat
Lobbanáspont (zárttéri)	34 °C
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyes
Gőznyomás 20 °C nál	
Xilol	0,7 kPa
Gőzsűrűség relatív	nincs adat
Relatív sűrűség 20 °C on	1630-1700 kg kg/m ²
Oldékonyság	
Vízben való oldhatóság	
Megoszlási hányados	
Xilol	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Robbanás veszélyes tulajdonságok	Önmagában nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló

Viszkozitás: Zsírsvak (c 18 telítetlen)dimerjei tal-olajsav és trietilántetraminolgomerreakció termékei(dinamikus 40 °C 6.000mPAS
Xilol 0,812 cP 20 °C

9.2 Egyéb információk: Nincs elérhető különleges információ.

10.szakasz: Stabilitás reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Kerülendő helyzetek, feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

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

10.3 Veszélyes reakciók: Erős oxidálószerekkel, peroxidokkal, kromátokkal való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

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 kel tartani az exoterm reakciók megelőzése érdekében.

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

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2. Keverék

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Készítette: Tekla kft.

Átdolgozva: 2015.09.04.

teklafelek@t-email.hu

EPOKIT T

-7/10-

a) Akut toxicitás

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

	Xilol
LC 50 belélegezve/4óra(patkány)mg/l	18,8-25,9
LD 50 Szájon át (patkány)mg/kg	>4300
LD 50 Bőrön át (nyúl) mg/kg	>4300

További toxikológiai információk:

b) Irritáció:

Túl hosszú behatási idő esetén - különösen védőintézkedés nélküli porlasztásos feldolgozásánál - fennáll a veszélye egy koncentrációfüggő szem-, orr-, torok- és légút-irritáció kialakulásának.

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: Bőrrel érintkezve túl érzékenységet okozhat.**

Légutak szenzibilizáló hatása nem ismert.

e) **Ismételt dózisu 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

Hatása vízi környezetre: nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A szerves oldószeralkotók kémiai oxigénszükséglete 3000-3800gO₂/g anyag, a keverékre nincs adat. Oldószert mentes gyanta lebonthatósága 0% azaz nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Xilol : logK_{ov}3,14-3,18

Zsírsavak c18 telítetlen dimerjei tal-olajsav trietiléntetramin oligomer reakció termékei : nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás. Nincs különleges információ.

12.5 A PBT értékelés eredménye nincs elérhető különleges információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Szivárgást földbe, vízbe, vagy csatornába meg kell akadályozni.

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 előállítójának feladata többek között az is, hogy a kötelező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja.

Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2012 évi CLXXXV.Törvény 72/2013.(VII.27)VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Készítette: Tekla kft.

Átdolgozva: 2015.09.04.

teklafe@t-email.hu

EPOKIT T

-8/10-

A hulladék típusa: Nem keverhető háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.
A termék maradványait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.
EWC-kód: 080409

Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újra hasznosítónak 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 szállítás megnevezése: UN 1263 Festék segédanyag, 3.Pg.III.
(D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály 3.

Osztályozási kód: F1

14.4 Csomagolási csoport Pg. III.

14.5. Környezeti veszélyek: nem ismertek.

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

Megjegyzés: az ADR 2.2.3.1.5. pontja alapján 450 liternél kisebb kiserelésben nem tartozik az ADR hatálya alá.

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 és korlátozásáról
1272/2008/EU	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról
453/2010/EU	Rendelet az 1907/2006/EK módosításáról
487/2013/EU	Rendelet az 1272/2008/EK módosításáról
758/2013./EU	Rendelet az 1272/2008/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

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Készítette: Tekla kft.

Átdolgozva: 2015.09.04.

teklafestek@t-email.hu

EPOKIT T

-9/10-

	(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

Az alkotók biztonsági adatlapjai a beszállítóktól

Minden alkotó ICSC adatlapja

15.2. Kémiai biztonsági jelentés nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

További információk

A 3. pontban említett R és H mondatok szövege:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 20/21	Belélegezve és a bőrrel érintkezve ártalmas
R 36/38	Szem és bőrizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)

H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H 315	Bőrirritáció hatása
H 317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H 319	Súlyos szem irritációt okoz
H 332	Belélegezve ártalmas

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 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”-ből származik

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Készítette: Tekla kft.

Átdolgozva: 2015.09.04.

teklafe@t-email.hu

EPOKITT T

–10/10–

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag-beszállítók által rendelkezésre bocsátott dokumentációk és a hatályos EU és nemzetközi törvények és rendeletek alapján készült, és megfelel a 15. pont alatt felsorolt dokumentumok előírásainak. Felhasználtuk az EGSIS (European Chemical Substances Information System) adatbázisát. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel.

Ez a biztonsági adatlap termékünk biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait.

A 4.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Átdolgozva: 2015.09.04.

Készítette: Tekla kft.

teklafestek@t-email.hu