

TEKLA
FESTÉKGYÁRTÓ
ÉS
SZOLGÁLTATÓ KFT.

BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU)
A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

1.szakasz: A keverék és a vállalat azonosítása

1.1 A termékazonosító: EPOKITT A

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Kétkomponensű ragasztó tömítő és tapasz
Ellenjavallt 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, 06-85-310-365.
E-mail:	teklafestek@t-email.hu
Forgalmazó cég neve:	u.a. mint a gyártó.

**1.4 Sürgősségi telefonszám: ETTSZ ,1096 Budapest Nagyvárad tér
06-80-20-11-99**

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1 A keverék osztályozása: Szem irritáció 2
Vízi krónikus 2
Bőr irritáló 2
Bőr szenzibilizáló 1

2.2 Címkézési elemek

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem!

EPOKITT A

-2/11-

Figyelmeztető mondatok:

H 226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 315	Bőr irritáló hatású
H 317	Allergiás bőr reakciót válthat ki
H 319	Súlyos szemirritációt okoz
H 411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 210	Hőtől/szikrától/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	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P 501	A tartalom /edény elhelyezése hulladékként: Veszélyes hulladék

Szenzibilizáló anyagot (Biszfénol-A-diglicidil-étergyanta, Biszfénol Fepiklorhidrin epoxigyanta) érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyes összetevők: melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Xilol izomer elegy (215-535-7)

Biszfénol F (epiklorhidrin) epoxy gyanta (500-006-8)

Biszfénol-A-diglicidil-éter gyanta MW< =700 (603-074-00-8)

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

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek


3. szakasz: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok: A termék keverék

3.2 Keverékek:

Kémiai jellemzés: Epoxi poliamid műgyantát, töltőanyagot és egyéb adalékot tartalmaz

Veszélyes alkotó részek:

Regisztrációs szám	CAS szám	EU szám	Anyag kémiai megnevezése	GHS szimbólum H mondatok	m/m%
01-2119456619-26-xxxx	25068-38-6	603-074-00-8	Biszfénol-A-diglicidil-étergyanta (MW<=700)	 Aquatic chronic 2 Eye irrit.2	27,7-29

A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.



Adatlapot készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17.

teklafestek@t-email.hu

EPOKITT A

-3/11-

				Skin irrit 2 Skin Sens 1 H 315-317-319-411 Warning!	
01- 2119454392- 40-xxxx	9003-36-5	500-006-8	Biszfenol F(epklorhidrin) Epxi gyanta	 Skin irrit 2 Skin Sens 1 Aquatic Chronic 2 H 315-317-411 Warning!	4,9-6
01- 211948821632	1330-20-7	215-535-7	Xilol Izomer elegy	Flam.Liq.3.Acute Tox.4.(*) Acute Tox 4(*) Skin Irrit.2(*)  Warning! H226-332- 312-315	4,6-6,5

A H mondatok 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 szemhéjszélék széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Fel kell keresni a szakorvost!

Lenyelés után: A szájat 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 és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén mindig feltételezni 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 tüzekeket vízköddel vagy habbal oltjuk. Alkalmatlan oltóanyag vízszugár.

A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Adatlapot készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17.

teklafestek@t-email.hu

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 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, 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 légzészvédő szerves gőz/H₂S szűrővel (szűrőkkel) vagy zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használható.

Vészhelyzeti tervek: A szivárgást a forrásánál kell megállítani, vagy körül kell keríteni száraz földdel, homokkal vagy hasonló, nem éghető anyagokkal.

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol a kiömlött anyag területétől.

Távolítson el minden gyújtóforrást, amennyiben ez biztonságos (pl. elektromosság, szikra, tűz.)

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 helyekre (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 felítató 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.

A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Átdolgozva: 2017.11.17.

Adatlapot készítette: Tekla Kft.

teklafestek@t-email.hu

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. Tárolás 5°C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

7.3 Meghatározott végfelhasználások: 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 álcot 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

A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Adatlapot készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17.

teklafestek@t-email.hu

EPOKITT A

-6/11-

védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálcot 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-ILR $\geq 0,5$ 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 kémiai 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 gázálc. (FIGYELEM! A gázálcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független légtelítés 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
Xilol	1,0	7,6
Gőznyomás 20 °C nál		
Xilol	0,7 kPa	
Gőzsűrűség relatív		nincs adat
Relatív sűrűség 20 °C on	1760 -1800 kg/m ³	
Oldékonyság		
Vízben való oldhatóság		Gyakorlatilag nem oldódik.

Külső jellemzők:halmazállapot	paszta
Szín	tört fehér
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
Tűzvesélyesség	Tűzvesélyes
Megoszlási hányados N-oktanol /víz	N-oktanol/víz

A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Adatlapot készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17.

teklafestek@t-email.hu

EPOKITT A

-7/11-

Biszfénol-A-diglicidil-éter gyanta MW<=700	3,24
Xilol	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
viszkozitás	
Biszfénol-A-diglicidil-éter gyanta MW<=700	(dinamikus 25 °C) 12.000 mPAS
Robbanás veszélyes tulajdonságok	Önmagban nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló

9.2 Egyéb információk Nincs elérhető különleges információ.

10.szakasz: Stabilitás és 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).

Erős oxidálószerekkel, peroxidokkal, kromátokkal való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

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 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 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverék

a) Akut toxicitás

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

	Xilol	Biszfénol-A Diglicidil Étergyanta	Biszfénol F Epoxi gyanta
F(epiklorhidrin)			
LC50 belélegezve/4óra(patkány)mg/l	18,8-25,	nincs adat	nincs adat
LD 50 Szájon át (patkány)mg/kg	>4300	>2000	>10000
LD 50 Bőrön át (nyúl) mg/kg	>4300	>2000	nincs adat

További toxikológiai információk:

A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Adatlapot készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17.

teklafestek@t-email.hu

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 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) 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, mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A szerves oldószeralkotók kémiai oxigénszükséglete 3000-3800gO₂/g anyag, a keverékre nincs adat.

Oldószer mentes gyanta lebonthatósága 0% azaz nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Biszfenol A diglicidil étergyanta Biokoncentrációs faktor: 100-3000 Biszfenol F epoxigyanta biokoncentrációs faktor nem áll rendelkezésre.

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

EPOKITT A

-9/11-

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.Törvényill.72/2013.(VII.27)VM rendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A hulladék típusa: Nem keverhető háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

EWC/HAK 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 1993**

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítás megnevezése: **UN 1993 FOLYÉKONY GYÚLÉKONY ANYAG, M.N.N. (xilolt és epoxi gyantát tartalmaz), 3, III- KÖRNYEZETRE VESZÉLYES.**

14.3 Szállítási veszélyességi osztály **3.**
Osztályozási kód: **F1**

14.4 Csomagolási csoport **Pg. III.**



Bárca

Alagút kód: (D/E)

14.5 Környezeti veszélyek: veszélyes.



Korlátozott mennyiség

Csomagok: belső=<5, Külső=<30

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

A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Adatlapot készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17.

teklafestek@t-email.hu

14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
nem szállítható ömlesztve

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információ

15.1 Az adott anyaggal vagy 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 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 módosításról
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
178/2017. (VII.5.) Korm. rendelet	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR)
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 értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

További információk

A 3. pontban említett H mondatok szövege:

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
H 411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

A 6.2 változat kiadására a CLP osztályozás alkalmazása miatt került sor.

Kidolgozás dátuma: 2010.09.16.

Adatlapot készítette: Tekla Kft.

Átdolgozva: 2017.11.17.

teklafestek@t-email.hu

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”-ból származik

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 ESIS (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.