

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

EPOKITT T

Kidolgozás időpontja	2010.09.16.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.12.29.		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító**
Anyag / keverék
UFI
EPOKITT T
keverék
--
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Térhálósító komponens az Epokitt A ragasztó tömítő és tapaszhoz.
Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás
PC-PNT-OTH
Egyéb festékek és bevonóanyagok
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név
Cím
Telefon
E-mail
Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével
Név
E-mail
Tekla Festékgyártó és Szolgáltató Kft.
062/1. hrsz., Nagyszakácsi, 8739
Magyarország
+36-30-635-1144
andras.szabo@stoneandhome.eu
Tekla Festékgyártó és Szolgáltató Kft.
andras.szabo@stoneandhome.eu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLT
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
tel: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról);
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
E-mail: ettsz@nnk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyes anyagnak van besorolva.

Flam Liq. 3, H 226
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Eye Irrit. 2 H319
A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

Xilol izomer elegy; zsírsavak (C18 telítetlen dimerjei, tall olajsav és trietiléntetramin oligomer reakció termékei)

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

EPOKITT T

Kidolgozás időpontja	2010.09.16.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.12.29.		

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/szemvédő/arcvédő használat kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverék

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EK: 215-537-7 Regisztrációs szám: 01-2119488216-32	Xilol izomer elegy	4-6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315
Index: -- CAS: 68082-29-1 EK: 500-191-5 Regisztrációs szám: --	Zsírsavak (C18 telítetlen dimerjei, tall olajsav és trietiléntetramin oligomer reakció termékei vagy Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, oligomer reakciótermékek tallolaj zsírsavakkal és trietiléntetraminnal	31,4-33	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin ens. H317

A H- és EUH- mondatok szövegét ld. alább a 16. fejezet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és kérjük orvos segítségét. Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. A termék okozta légút-ingerlés vagy lenyelés esetén orvost kell hívni.

Ha bőrre kerül

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.

Szembe kerülés esetén

A szemet bő folyó vízzel, (min. 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 esetén

A szájat ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni. Azonnal vigyünk 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

Belélegzés esetén

Nem várható tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású vörösödés.

Szembe kerülés esetén

Vörösödés, könnyezés következhet be.

Lenyelés esetén

A lenyelés megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén mindig föltételezni kell az aspiráció bekövetkezését, ezért azonnali orvosi ellátás kell.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

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

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

EPOKITT T

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2010.09.16.
2022.12.29.

Verziószám

5.0

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízugár.

5.2. Az anyagból vagy 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.

Védőfelszerelés: Kis területű kiömlések: a szokásos antisztatikus munkaruhák rendszerint elégségesek. Védőszemüveg javasolt amennyiben szemmel való érintkezés lehetséges vagy várható.

Légzés védelem: félmászkos vagy teljes arcmaszkos légzésvédő szerves gőz/ H₂S szűrővel (szűrőkkel) vagy zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használható.

Vészhelyzeti tervek: Az illektelen személyeket tartsuk távol a kiömlött anyag területétől. Távolítsa 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 vízugarat. Épületeken vagy zárt területeken belül gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb víztestbe, illetve föld alatti 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 szennyezésmentesítés 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 légszívásról, hogy a 9. pontban megadott robbanási koncentrációk a levegőben ne alakulhassanak ki.

7.2. A biztonságos 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 végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 pont szerint.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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 tartáshoz, akkor megfelelő légzésvédő álarcot kell viselni.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben az adatlap összeállításakor érvényben lévő listában.

Xilol ÁK – érték 221 mg/m³; CK – érték 442 mg/m³, b, BEM

Magyarázat:

b bőrön át is felszívódik

BEM biológiai expozíciós mutató

DNEL/ PNEC: --

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

EPOKITT T

Kidolgozás időpontja	2010.09.16.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.12.29.		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Szem-/arcvédelem

Feleljen meg az EN 166 szabvány előírásainak. Szorosan illeszkedő védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálarcot kell használni.

Bőrvédelem

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-IR $\geq 0,5$ 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: kiegészítésképpen védőkrémeket kell felvinni a bőrfelületre.

Bőr-és testvédelem: A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni.

A 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.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

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 információk

Halmazállapot	flyékony
Szín	krémszínű
Szag	oldószer jellegű
Olvaspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	nincs adat
felső	nincs adat
Lobbanáspont	34 °C
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nem oldható (vízben)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,63-1,7 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	paszta

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési előírások betartásakor stabil (lásd a 7. fejezetet).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidálószerrel, peroxidokkal, kromátokkal való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, szikra, nyílt láng vagy statikus elektromosság, láng 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 szén-dioxid, szénmonoxid.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

EPOKITT T

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2010.09.16.
2022.12.29.

Verziószám

5.0

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

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.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Maró hatás

Nem maró, bőrszárazságot okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Légutak szenzibilizáló hatása nem ismert.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és töredezettségét okozhatja.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Hatása vízi környezetre: nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut toxicitás: nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A szerves oldószerek katólik kémiai oxigénszükséglete 3000-3800gO₂/g anyag.

A keverékre nincs adat.

Oldószer mentes gyanta lebonthatósága 0% azaz nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

log Kow (Xilol): 3,14-3,18.

Zsírsvak (C18 telítetlen dimerjei, tall olajsav és trieléntetramin oligomer reakció termékei: nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

EPOKITT T

Kidolgozás időpontja	2010.09.16.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.12.29.		

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs különleges információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános utalások: Szivárgást földbe, vízbe, vagy csatornába meg kell akadályozni. Ózon pajzsra veszélyes vegyületeket és nehézfémeket nem tartalmaz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeleterek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolással hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

08 04 09 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FOLYÉKONY GYÚLÉKONY ANYAG, M.N.N. (xilolt tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem szállítható ömlesztve

ADR 2.2.3.1.5. pontja alapján mentes.

Veszélyt jelölő számok 30

Osztályozási kód

F1

Bárcák

3



ADR/ADN/RID

Alagút korlátozási kód

(D/E)

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

EPOKITT T

Kidolgozás időpontja	2010.09.16.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.12.29.		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, Mm rendelei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés**
nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/szemvédő/arcvédő használat kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC50	Közepes letális koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
log Kow	Megosztási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, toxicitás
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

EPOKITT T

Kidolgozás időpontja	2010.09.16.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.12.29.		

Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Irrit. 2	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához használt információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 5.0 változat lép a 2017.11.17. biztonsági lap helyébe. Az 1-16. szakaszban történtek módosítások.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.