

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

ipari használatra

Oldószer

- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Citalex Bt.

1201 Budapest, Alsóteleki u. 46.

Tel: 1/284-3807

Fax: 1/284-3807

info@citalex.hu

- **Információt nyújtó terület:**

Csasznyné Kanalas Irén

E-mail: csaszny.iren@citaex.hu

- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: + 36 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2 SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás



Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.



Xi; Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.



F; Tűzveszélyes

R11: Tűzveszélyes.



N; Környezeti veszély

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat

2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet)

szerint van osztályozva és címkézve.

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· Figyelmeztetés Veszély

· Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P303+P361+P353 **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható.

· **vPvB:** Nem alkalmazható.

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
XILOL 1330-20-7	215-535-7 Regisztrációs szám	30,0%	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
ISOPROPANOL 67-63-07	200-661-0 Regisztrációs szám	50,0%	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
METOXIPROPANOL 107-98-2	203-539-1	20,0%	H226 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H3336 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat

(folytatás a 4. oldalon)

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Tünetek jelentkezése, vagy bizonytalanság esetén kérje orvos segítségét!

Életveszély esetén újraélesztés szükséges a következő módon:

Ha sérült nem lélegzik – sürgősen tegye szabaddá a légutakat, majd kezdje meg a szájból orrba (vagy szájból szájból) lélegeztetést.

Ha nem észlel szívműködést - sürgősen kezdje el a mellkasi kompressziókat (szívmasszázst)

Ha sérült eszméletlen - fektesse stabil oldalfekvő helyzetbe

Ha hányás jelentkezik – hajtsa előre a beteg fejét, hogy az esetleges félrenyelést, fulladást megelőzze.

· Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget.

Ne alkalmazzunk szájból szájba, vagy szájból orrba történő lélegeztetést.

A lélegeztetést lélegeztető zacskóval vagy lélegeztető készülékkel végezzünk.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

· A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· Lenyelés után:

Ha a beteg öntudatánál van:

Száját vízzel öblítsük ki.

Azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb 2 pohárral).

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

· Információ az orvos számára:

· 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Fejfájás

Légszomj

Roszsullét

Gyomor, illetve hasfájás

Szédülés

Ájulás

Izgatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert.

· Veszélyek

Károsodása:

Máj

Vese

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

(folytatás a 5. oldalon)

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Széndioxid

Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Veszélyes égéstermékek:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Gőze levegővel robbanó keveréket képez.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek.

Ügyeljen a villanásra.

Tartályok felrobbanhatnak, ha melegítik.

Gyuladásveszély nedvszívó, illetve nagy felületű anyagok esetén.

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

Szén-oxidok (CO, CO₂)

· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

· További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Amennyiben az nem veszélyes szüntesse meg a szivárgást.

Fedjék le csatornanyílásokat.

Kis szivárgás:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Mechanikusan vegyük fel.

Megfelelően felcímkézett tartályokba gyűjtsük össze .

Zárt tartályban szállítsa az ártalmatlanításra kijelölt helyre.

Nagy szivárgás:

Szivattyúzza a kiömlött folyadékot biztonságosan záródó edényben.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Távolítson el minden gyújtóforrást.

Mindent földelni kell.

A termék gyorsan elpárolog.

Gőzei tűz és / vagy robbanás veszélyesek.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

· Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Hő ellen védjük.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

Csak robbanástól védett helyen használjuk.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

A folyadéknak a csatornarendszerbe történő behatolásakor robbanásveszély jön létre.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.

· 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) oldószer

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

142-82-5 n-Heptán

TLV CK-érték: 8000 mg/m³

AK-érték: 2000 mg/m³

110-82-7 ciklohexán

TLV 700 mg/ m³

DNEL(-ek)

Munkavállaló- rövid távú- helyi hatás- belégzés 700 mg/m³

A rövid távú hatás:

dolgozók: szisztémás hatás - inhal. 700 mg/m³

A hosszú távú hatás:

dolgozók: szisztémás hatás - inhal. 700 mg/m³

A hosszú távú hatás:

dolgozók: helyi hatások - dermális 2016 mg/kg

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

· PNEC(-ek)

édesvíz: 0,207 mg/l

tengervíz: 0,207 mg/l

üledék: 3,67 mg/kg

talaj: 2,99 mg/kg

szennyvíztisztító telep: 3,24 mg/l

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· Légzésvédelem:

A szűrő

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó

expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: · 0,35 mm.

Elszakadás időtartama:> 480 min

Fluorkaucsuk (Viton)

Javasolt anyagvastagság: · 0,4 mm.

Elszakadás időtartama:> 480 min

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól

függően más és más lehet.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

· Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Kövesse a kezelési és tárolási előírásokat.

A Területet védjük a szivárgás ellen, akadályozzuk vizekbe, talajba és a csatornarendszerbe kerülést.

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

9 SZAKASZ: Fizikai és Kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

· **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyékony
Szín:	színtelen
· Szag:	csaknem szagtalan
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· pH-érték:	Nem alkalmazható

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	<-6°C
Forráspont/forrási tartomány:	>81°C
· Lobbanáspont:	>-18°C (zárt téri)

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás:** Öngyulladási hőmérséklet: >203 °C

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· **Robbanási határok:**

Alsó:	1 Vol %
Felső:	7 Vol %
· Gőznyomás 20°C-nál:	48 hPa
· Sűrűség 20°C-nál:	>0,68 g/cm ³
· Relatív sűrűség 20°C-nál	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség 20°C-nál	Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz 20°C-nál:	0,05 g/l
· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	

dinamikai 20°C-nál: Nincs meghatározva.

kinematikai 20°C-nál: Nincs meghatározva.

Oxidáló tulajdonságok: Nincs

9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Normál körülmények között stabil.

· **10.2 Kémiai stabilitás:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók oxidáló szerekkel.

· **10.4 Kerülendő körülmények**

Erős hevítés.

Óvja gyújtóforrástól (nyílt láng, szikra).

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:**

erős oxidálószer

foszfor

klór

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· a) Akut toxicitás:

Szájon át LD50 >5000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h 13,9 mg/l (rat)

· Primer ingerhatás:

· **b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Gyengén irritatív

· **c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Ingerlő hatás.

· **d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

· e) Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozás kritériumainak

Mutagén hatást mutata ki a baktériumokkal folytatott kísérletek során .

· **f) Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozás kritériumainak

· **g) Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozás kritériumainak

· **h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

· **i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

Az anyag nincs osztályozva mint speciális célszervi toxikus anyag, ismételt expozíció.

· **j) Aspirációs veszély:**

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· 11.2 Lehetséges akut egészségi hatások

Lenyelést követően:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **Szembe kerülést követően:** Gyengén irritatív

· **Bőrrel való érintkezést követően:**

Gyengén irritatív

Zsirtalanítja a bőrt.

Bőrgyulladást okoz.

· **Belélegzést követően:**

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

Akvatikus toxicitás:

EC50/24 h >10 mg/l (cyclopoida)

EC50/48 h 1,5 mg/l (daphnia) (*Daphnia magna*)

IC50 10 mg/l (algae) (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/24 h 4 mg/l (fish) (*Carassius auratus*)

· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

biológiailag könnyen lebontható

70 % 10 nap

· 12.3 Bioakkumulációs képesség

BCF: 236

Gyorsan elpárolog

Bioakkumuláció nem valószínű.

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Általános információk:**

2 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre erősen mérgező

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem felel meg a szükséges feltételeknek.

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Akadályozza meg a hulladék képződését vagy törekedjen hulladékkibocsátás minimalizálására, ha lehetséges.

Az ártalmatlanítás során kövesse a helyi és nemzeti előírásokat.

Égetés veszélyes hulladékégetőben.




· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

Csomagolás újrahasznosítható alapos és gondos tisztítás.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám · ADR, IMDG, IATA	1206
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG, IATA	1206 HEPTÁNOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES HEPTANES
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR  · osztály	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· IMDG  · class label	3 Flammable liquids. 3
· IATA  · class label	3 3

(folytatás a 11. oldalon)

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: · Különleges jelölésére (ADR):	Környezetre veszélyes folyékony anyag; Marine Pollutant Igen (P) Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám: EMS-szám:	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E,S-D
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	
ADR Alagútkorlátozási kód:	D/E
UN "Model Regulation":	UN1206, HEPTÁNOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, II

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv

módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági 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.

2. CLP nemzetközi szabályozás:

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS 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.

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és

korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. Tv.: 2004. évi CXL. Tv.: 2005. évi CXXVII.

Tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/200 (XII.27) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV.26.) EszCsM r.; 60/2005 (XII.20)

EüM r.; 3/2006 (I.26.) EüM r.; 1/2005 (I.7.) FVM r.; 61/2004 (VIII.11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII.11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI.7.) EüM r.]

(folytatás a 12. oldalon)

A nyomtatás kelte 22.06.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 22.06.2014

Kereskedelmi megnevezés: Reaktív epoxy hígító

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII.22.) Korm. r.; 313/2005 (XII.25.) Korm. r.]
16/2001 (VII.18.) KöM rendelet 16/2001. (VII.18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.)
KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII.26.) Korm. r.; 340/2004 (XII.22.) Korm. r.;
208/2006
(X.16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

25/2000 (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Citalex Bt.

· **Kapcsolattartási partner:** Csasznyé Kanalas Irén, csaszny.iren@citalex.hu

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International

Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of

Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**