

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/1 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító:** Tapadóhíd**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:****Azonosított felhasználás:** Feldolgozásra kész egyenletes nedvszívó-képességet biztosító tapadásfokozó alapozó.**Ellenjavallt felhasználások: -****1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó/forgalmazó

Mixtura Kft.  
8200 Veszprém, Házgyári út 14.  
Tel.: 36 88 567 150  
Fax: 36 88 567 151  
web: [www.mixtura.hu](http://www.mixtura.hu)A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe:[mixtura@mixtura.hu](mailto:mixtura@mixtura.hu)**1.4 Sürgősségi telefonszám:**Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!****2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:****1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva.

A 3. szakaszban feltüntetett veszélyes összetevők alacsony koncentrációja miatt a terméknek, jelenlegi ismereteink szerint, nincs egészségre vagy környezetre gyakorolt káros hatása.

**Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

## 2.2 Címkézési elemek:

**Piktogramok:** -

**Figyelmeztetés:** -

**H mondatok:** -

**P mondatok:**

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
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.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.
EUH 208	Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion-t és 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH 210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EU határérték erre a termékre (A/g/VB): 30g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 25 g/l VOC-t tartalmaz.

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Megnevezés	Regisztrációs szám CAS-szám EK-szám INDEX-szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	- 14808-60-7 238-878-4 -	< 30 %	STOT RE 1 H372*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

<b>Kereskedelmi név:</b>	<b>Tapadóhíd</b>	<b>11/3 oldal</b>
<b>Termék szám: -</b>	<b>Készítés ideje:</b>	<b>2017.06.20.</b>
<b>Verzió szám: 1.</b>		

Isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	01-2119441305-48-0002 25265-77-4 246-771-9 -	< 3 %	-
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	- 5395-50-6 226-408-0 -	< 0,1 %	Skin Sens. 1 H317
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	- 55965-84-9 - 613-167-00-5	< 0,01 %	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

\*Ez az osztályozás a száraz, por halmazállapotban lévő kvarc homokra vonatkozik. A terméket - halmazállapotából adódóan (szuszpenzió) – nem kell STOT RE 1 H372 kategóriába sorolni.

A termék tartalmaz még nem veszélyes besorolású habzástgátlót, segédanyagokat, adalékokat.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### **Belélegzés esetén**

Nem áll fenn a belélegzés kockázata, ha mégis belélegezzük (pl. szórópisztolyos felhordás esetén) akkor vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsuk meg, tünetek, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

#### **Szembe kerülés esetén**

A szembe került anyagot azonnal ki kell öblíteni langyos vízzel, széthúzott szemhéjakkal, minimum 10 percen keresztül. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el. Forduljunk szakorvoshoz.

#### **Bőrrel érintkezve**

A szennyezett, átitatott ruházatot, lábbelit vessük le, és az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le szappannal és bő folyóvízzel. Irritáció, fennmaradó tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

#### **Lenyelés esetén**

Öblítsük ki a szájüreget és azonnal hívjunk orvost. Eszméletlen sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

### 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag:**

A helyi környezetnek és körülményeknek megfelelő oltóanyagot használjuk.

Alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: Erős vízsugár.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Tűz során veszélyes bomlástermékek keletkeznek. A keletkező bomlástermékeket nem szabad belelegezni.**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Tűzoltáshoz a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, valamint a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** A baleset helyszínéről el kell távolítani az illetéktelen személyeket. A szivárgást meg kell szüntetni. A szennyezett területet ki kell szellőztetni. Kerüljük a termék szembe, bőrre, ruházatra kerülését. Viseljünk egyéni védőfelszerelést (lásd. 8. szakasz). A mentésben részt vevők részére szükség esetén légzésvédelmet kell biztosítani.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük, hogy a kiömlött termék, vagy tűz esetén a szennyezett oltóvíz belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába, talajba. Gyűjtsük össze és ártalmatlanításig tároljuk erre megfelelő, feliratozott tároló edényzetben.

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

Az anyagot felcímkézett tartályokba kell összegyűjteni az állagának megfelelő módszerekkel (pl.: szivattyúzni), a maradékot nedvszívóképes inert anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális kötőanyag) fel kell itatni, majd a helyi és a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (lásd a 13. szakasz).

A felitatott anyag levegőn megszárad. A megkötött anyagot vegyes építési hulladékként kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** 8. és 13. szakasz.**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Kerüljük az anyag bőrrel, illetve szemmel való érintkezését, gőzeinek, permetének belégzését.

**Tűzvédelmi óvórendszabályok:** -

**További információk:** A termék használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Használata után kezet kell mosni.

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt: Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőző, száraz, hűvös, fagymentes helyen, 5-25°C közötti hőmérsékleten, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítetten tárolandó.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Feldolgozásra kész egyenletes nedvszívó-képességet biztosító tapadásfokozó alapozó.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékek [25/2000. (IX. 30.)

*EüM- SzCsM e.r.*]: A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések: Megfelelő szellőzést kell a munkavégzés helyszínén biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzeinek, permetének belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyó vizes, szappanos, tisztálkodás szükséges.

Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Nyílt térben vagy megfelelő szellőzés esetén nem szükséges légzésvédőt használni. Amennyiben a szellőzés nem kielégítő, megfelelő minőségű légzésvédő használata szükséges. Ne lélegezzük be a képződő gázokat, füstöt, permetet vagy gózt.

**Kéz védelme:** Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt.

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg, szükség esetén védőálarc.

**Test védelem:** Védőruházat. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni.

Környezetvédelmi intézkedések:

Felhasználáskor figyelembe kell venni az egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról szóló 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásait.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

Ezen előírások átlagos, normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználásra vonatkoznak. Abban az esetben, ha ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban, szakirodalom, illetőleg szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

Egyéb speciális: -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	szuszpenzió
	szín:	sárgás
b)	szag:	jellegzetes
c)	szag küszöbérték:	nem releváns
d)	pH (20 °C-on):	8 - 9
e)	olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 100 °C
g)	lobbanáspont:	nem gyúlékony
h)	párolgási sebesség:	nem releváns
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
j)	gyulladás/robbanási határ	nem alkalmazható
k)	gőznyomás:	nem releváns
l)	relatív sűrűség:	1,48 g/cm <sup>3</sup>
m)	oldékonyság vízben:	elegyedik
n)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem releváns
o)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
p)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
q)	viszkozitás:	nincs meghatározva
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

### 9.2 Egyéb információk:

VOC tartalom:	< 25 g/l
EU határérték erre a termékre (A/g/VB):	30 g/l (2010)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** A termék stabil.

**10.2 Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási és tárolási feltételek mellett a termék stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek veszélyes reakciók normál felhasználási és tárolási körülmények között.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Nem ismert.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/7 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert. Az előírásoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén a termék stabil. Tűz vagy hőbomlás esetén szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>) és más mérgező gázok, füstök keletkeznek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

#### a) Akut toxicitás:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	patkány	OECD 401	orális	lenyelve mérgező
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 404	dermális	bőrrel érintkezve mérgező
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	patkány	OECD 403	inhalációs	belélegezve mérgező

#### b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 404	maró

#### c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

**d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A termék Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione -t és Reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)-t tartalmaz, érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

**e) csírasejt-mutagenitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**f) rákkeltő hatás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**g) reprodukciós toxicitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**j) aspirációs veszély**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**Egyéb adatok, specifikus hatások:**

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák, belégzés.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Szembe kerülve: Könnyezés, szemvörösödés alakulhat ki.

Bőrrel érintkezve: Allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelés: Rosszullét, hasi fájdalom alakulhat ki.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető öko-toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

**12.1 Toxicitás:**

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény (mg/l)
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	szivárványos pisztráng ( <i>Onchorhynchus mykiss</i> )	96 ó	elhullás	LC <sub>50</sub> : 0,19
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	nagy vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )	48 ó	mozdulatlanság	EC <sub>50</sub> : 0,16
reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	zöld alga ( <i>Selenastrum capricornotum</i> )	72 ó	biomassza csökkenés	EC <sub>50</sub> : 0,027



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

- 12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincsenek adatok.
- 12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nincsenek adatok.
- 12.4 **A talajban való mobilitás:** Nincsenek adatok.
- 12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Nincsenek adatok.
- 12.6 **Egyéb káros hatások:** Ne engedjük, hogy a kiömlött termék, vagy tűz esetén a szennyezett oltóvíz belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába, talajba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Ne engedje a terméket a csatornába. A termék felszíni- vagy talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Nem kezelhető együtt a háztartási hulladékkal. A termékmaradékot össze kell gyűjteni. Levegőn kiszárad, megköt, kikeményedik. A megkötött anyag kevert építési hulladékként kezelendő.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

- 14.1 **UN-szám:** -
- 14.2 **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -
- 14.3 **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -
- 14.4 **Csomagolási csoport:** -
- 14.5 **Környezeti veszélyek:** -
- 14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** -
- 14.7 **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** -

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Kémiai biztonság**

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

**Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**Környezetvédelem:**

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

**Az egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról szóló 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet alapján osztályozott termék:**

EU határérték erre a termékre (A/g/VB): 30g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 25 g/l VOC-t tartalmaz.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Alkalmazási terület / korlátozások:** Lásd a Termékismertetőt.

**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:**

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H331 Belélegezve mérgező.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Tapadóhíd	11/11 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2017.06.20.
Verzió szám: 1.		

---

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:**

*CAS szám:* A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

*EINECS szám:* A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

*H-mondat:* H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

*P-mondat:* Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*EWC kód:* (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

*MARPOL:* (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

---