

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	FIT Tapadóhíd
Termék kód:	nincs adat
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> <u>alapozó/lakossági felhasználásra</u> <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>	
<u>Forgalmazó:</u>	FitPlaster Hungary Kft. 2440 Százhalombatta, Csenterics utca 1.sz. Tel: 06 23 332-197 info@fitplaster.com www.fitplaster.com
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 ettsz@okbi.antsz.hu

2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 <u>Keverék osztályozása</u>
<u>Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján: nincs besorolva</u>
A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

2.2 Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélypiktogram:	-
Figyelmeztető H-mondatok:	-
Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
Kiegészítő veszélyességi	<u>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradványát és a termék maradványával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</u> <u>Kiegészítő információk a címkén:</u>

	<p>Tartalmaz: Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion , 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1) Allergiás reakciót válthat ki! Kérésre biztonsági adatlap kapható.</p> <p>Nem tűzveszélyes! ADR:- Fagyveszélyes!</p>
2.3 Egyéb veszélyek:	A termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL /ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
3.2 keverék

Kémiai jellemző: vizes oldat

<u>Veszélyes összetevő</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet</u> <u>szerinti osztályba sorolás</u>
<u>Nátrium-hidroxid</u>	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	nincs adat	≤0,6	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
<u>Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion</u>	5395-50-6 226-408-0 -	nincs adat	≤0,03	Skin Sens.1 H317 Aquatic Acute 1 H400
<u>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EKszám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)</u>	55965-84-9 - 613-164-00-5	nincs adat	≤0,0015	Akut Tox.3 H301 Akut Tox.3 H311 Akut Tox.3 H331 Skin Corr 1B H314 Skin Sens.1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16.szakaszban.

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK
4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
Belégzést követően	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént , képzett személyzettel!
Bőrrel való érintkezést követően	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
Szembe kerülést követően	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
Lenyelést követően	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
Az elsősegélynyújtó önvédelme	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

Maró hatású anyag!

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ az orvosnak:kezelés	A tünetek szerint kell kezelni.
--------------------------------	---------------------------------

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag	<p><u>A termék nem éghető!</u></p> <p><u>5.1.1</u> <u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO₂ ,szárazpor,vízpermet</p> <p><u>5.1.2</u> <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> erős vízszugár</p>
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	<p><u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szén-oxidok,</p>
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	<p>Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.</p>

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<p><u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> lásd a 7.szakaszt</p> <p><u>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.</p>
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	<p><u>6.3.1.Területi elhatárolás</u> :nincs adat</p> <p><u>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</u> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.</p> <p><u>6.3.3 Egyéb információk</u> :Oldószerek használatát kerülni kell!</p>
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	<p>Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.</p>

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	<p><u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz)..</p> <p><u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.</p> <p><u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u> Kerülje a gőz, permet és ködképződést</p> <p><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!</p> <p><u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!</p>
--	---

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartan Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között Tilos a dohányzás!
	Csomagolóanyagok: Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében
	A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!
	Tárolási osztály: A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól. Fagyveszélyes!
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	Ajánlások: _nincs adat
	Iparspecifikus megoldások: _nincs adat

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL-ek:	nem ismert
PNEC -ek:	nem ismert

Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	összetevő	ÁK-CK érték mg/m3	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
	<u>Nátrium-hidroxid</u> <u>CAS-szám:1310-73-2</u>	2 2	m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); I.: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés	Megfelelő szellőzést kell biztosítani!
8.2.2 Egyéni védőeszközök	8.2.2.1.Szem-/arcvédelem: Használjon biztonsági védőszemüveget a freccsenő folyadékok ellen.
	8.2.2.2. Bőrvédelem: Megelőző bőr védőkrém használata ajánlott. Kézvédelem: Hosszadalmas vagy tartós kitettség esetén használjon védőkesztyűt: Javasolt: Nitrilkaucsuk Elszakadás időtartama:> 480 min

	<p>javasolt anyagvastagság: $\geq 0,11$ mm.</p> <p><u>Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények</u></p> <p><u>Egyéb bőrvédelem:</u> A bőr védelmére megfelelő lábbelit kell választani az elvégzendő feladat és a velejáró kockázatok figyelembe vételével.</p>
	<p><u>8.2.2.3. Légutak védelme:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p>
	<p><u>8.2.2.4. Hővesztés:</u> Kerülje a magas hőmérsékletet!</p>
<p><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p>	<p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	fehér
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	8-9
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	100 °C
<u>Lobbanáspont:</u>	nem alkalmazható
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nem gyúlékony
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	~1,66 g/cm ³
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	vízben oldódik
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkózitás</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat

9.2 Egyéb információk: A keverék nem esik a 25/2006 .(II.3) Korm.rendelet hatálya alá a VOC szabályozás vonatkozásában

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók

<u>reakciók lehetősége:</u>	
<u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>	Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között. Fagyveszélyes!
<u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u>	nem ismert
<u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincs bomlás.

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek: *A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.*

Komponensekre:

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6

Akut toxicitás, szájon át

LD50, Patkány, > 5 000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át

LD50, Patkány, > 2 000 mg/kg

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6]

(3:1) keveréke CAS:55965-84-9

Akut toxicitás, szájon át

LD50, Patkány, 64 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át

LD50, Nyúl, 87,12 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

LC50, Patkány, 4 h, por/köd, 0,33 mg/l

Akut toxicitás :

Módszer: nincs adat

Fajok: nincs adat

Az expozíció útjai: nincs adat

Effektív dózis: nincs adat

Az expozíció időtartama: nincs adat

Eredmények: nincs adat

Bőr korrózió/irritáció:

nincs adat

Súlyos szemkárosodás/irritáció:

nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

nincs adat

Csírasejt mutagenitás:

nincs adat

Karcinogenitás:

nincs adat

Reprodukciós toxicitás

nincs adat

Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:

nincs adat

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:

nincs adat

STOT-egyszeri expozíció:

nincs adat

STOT-ismételt expozíció:

nincs adat

Aspirációs veszély:

nincs adat

Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:

nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:

A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Komponensre:

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6

Akutan mérgező a halakra

LC50, Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h, 0,28 mg/l

LC50, Danio rerio (zebrahal), 96 h, 158 mg/l

Az anyag akut alapon erősen mérgező vízi szervezetekre (LC50/EC50 = 0,1 és 1 mg/l közötti érték a legérzékenyebb vizsgált fajok esetében).

Az anyag nagyon ártalmas a vízi szervezetekre (LC50/EC50/IC50 1 mg/l alatt a legérzékenyebb fajokban).

Akutan mérgező a vízi gerinctelen állatokra.

EC50, Daphnia magna (óriás vízibolha), 48 h, > 17,8 mg/l

Akut mérgező hatású algákra/vízivénnyekre

EC50, Alga (Scenedesmus subspicatus), 96 h, 2,02 mg/l

Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium- nitrátos keveréke CAS:55965-84-9

Toxicitás halakra mg/l	Tesztkritérium	faj	Expozíció időtartama	Forrás
0,188	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	96 óra	100
Toxicitás (Daphnia) mg/l	Tesztkritérium	faj	Expozíció időtartama	Forrás
0,126	EC50	Daphnia magna	48 óra	100
Toxicitás algákra mg/l	Tesztkritérium	faj	Expozíció időtartama	Forrás
0,027	EC50	Selenastrum capricornutum	72 óra	100
NOEC (halak) [mg/l]	Tesztkritérium	faj	a beadás időtartama/mérés mód	Forrás
0,098	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	28 nap/OECD 210	100
NOEC (DAPHNIA fajok) [mg/l]	Tesztkritérium	faj	a beadás időtartama/mérés mód	Forrás
0,004	NOEC	Daphnia magna (nagy vízibolha)	21 nap/OECD 211	100
NOEC (algák) [mg/l]	Tesztkritérium	faj	a beadás időtartama/mérés mód	Forrás
0,0012	NOEC	Pseudokirshneirella subrita	72 óra/OECD 201	100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség:

nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás:

nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező(PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb

	koncentrációban
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak , valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján: felhasználástól függően</u></p> <p>EWC: 08 01 20: festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.</p> <p>Szennyezett csomagolóanyag:</p> <p>EWC kód:</p> <p>15 01 Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)</p> <p>15 01 10 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</p> <hr/> <p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p> <hr/> <p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjük a csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <hr/> <p><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>
---	--

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	Nincs korlátozva
<u>14.1 UN szám:</u>	-
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	-
<u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	-
<u>14.4.Csomagolási csoport</u>	-
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	-

<u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	-
<u>14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u>	-

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Uniós jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás:

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, az1999/45/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

CLP nemzetközi szabályozás: 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

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:

BIOCIDOK

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

Engedélyezések:

Egyéb uniós jogszabályok:

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

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: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

A hulladékra vonatkozó előírások :

2012.évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes a veszélyes hulladékkal

	<p>kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól</p> <p style="text-align: center;">72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről</p> <p><u>Vízzennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> 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.]</p> <p><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u> 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról 54/2014.BM rendelet</p> <p><u>Szállítás:</u> 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)</p>
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p> <p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p>	<p><u>A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.</u></p> <p><u>A biztonsági adatlap korábbi verziói:</u> <u>Elkészítés időpontja:2017.07.30</u> <u>Felülvizsgálat időpontja 2020.02.03</u></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">ATE</td> <td>Akut toxicitási érték</td> </tr> <tr> <td>ADR közúti megállapodás</td> <td>Veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás</td> </tr> <tr> <td>CEN Bizottság</td> <td>Európai Szabványügyi Bizottság</td> </tr> <tr> <td>CLP és</td> <td>Osztályozásról, Címkézéssről</td> </tr> <tr> <td>CAS-sz. szám</td> <td>Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>CMR reprodukciót károsító</td> <td>Rákkeltő, mutagén vagy</td> </tr> <tr> <td>CSA</td> <td>Kémiai biztonsági értékelés</td> </tr> <tr> <td>CSR</td> <td>Kémiai biztonsági jelentés</td> </tr> <tr> <td>DNEL szint</td> <td>Származtatott hatásmentes</td> </tr> <tr> <td>DPD szóló</td> <td>A veszélyes készítményekről</td> </tr> <tr> <td>DSD</td> <td>1999/45/EK irányelv A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv</td> </tr> <tr> <td>ECHA ügynökség</td> <td>Európai Vegyianyag-ügynökség</td> </tr> <tr> <td>GHS osztályozásának és harmonizált rendszere</td> <td>Vegyi anyagok címkézésének globálisan</td> </tr> <tr> <td>IUCLID</td> <td>Egységes nemzetközi kémiai</td> </tr> </table>	ATE	Akut toxicitási érték	ADR közúti megállapodás	Veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás	CEN Bizottság	Európai Szabványügyi Bizottság	CLP és	Osztályozásról, Címkézéssről	CAS-sz. szám	Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet Chemical Abstracts Service	CMR reprodukciót károsító	Rákkeltő, mutagén vagy	CSA	Kémiai biztonsági értékelés	CSR	Kémiai biztonsági jelentés	DNEL szint	Származtatott hatásmentes	DPD szóló	A veszélyes készítményekről	DSD	1999/45/EK irányelv A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv	ECHA ügynökség	Európai Vegyianyag-ügynökség	GHS osztályozásának és harmonizált rendszere	Vegyi anyagok címkézésének globálisan	IUCLID	Egységes nemzetközi kémiai
ATE	Akut toxicitási érték																												
ADR közúti megállapodás	Veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás																												
CEN Bizottság	Európai Szabványügyi Bizottság																												
CLP és	Osztályozásról, Címkézéssről																												
CAS-sz. szám	Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet Chemical Abstracts Service																												
CMR reprodukciót károsító	Rákkeltő, mutagén vagy																												
CSA	Kémiai biztonsági értékelés																												
CSR	Kémiai biztonsági jelentés																												
DNEL szint	Származtatott hatásmentes																												
DPD szóló	A veszélyes készítményekről																												
DSD	1999/45/EK irányelv A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv																												
ECHA ügynökség	Európai Vegyianyag-ügynökség																												
GHS osztályozásának és harmonizált rendszere	Vegyi anyagok címkézésének globálisan																												
IUCLID	Egységes nemzetközi kémiai																												

<p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p> <p><u>A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege)</u></p> <p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></p>	<p>információs adatbázis Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)</p> <p>LoW ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</p> <p>OECD Fejlesztési Szervezet OEL határérték PBT és mérgező PEC koncentráció PNEC(s) koncentráció(k) REACH regisztrálásáról, engedélyezéséről és</p> <p>STOT (STOT) RE (STOT) SE SVHC</p> <p>vPvB nagyon bioakkumulatív PEC koncentráció nincs adat</p> <p><u>H-mondatok:</u> H301 Lenyelve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. H331: Belélegezve mérgező. H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>NINCS ADAT A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült 2020.02.03. a FitPlaster Hungary Kft. által.</p>
--	--