

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

<b>1.1 <u>Termék azonosító:</u></b>	<b>FIT Prémium beltéri falfesték</b>
Termék kód:	nincs adat
<b>1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u></b>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> falfesték/lakossági felhasználásra</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs</p>
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<u>Forgalmazó:</u>	<p><b>FitPlaster Hungary Kft.</b> 2440 Százhalombatta, Csenterics út 1. Tel: 06 30 942 0618 info@fitplaster.com www.fitplaster.com</p>
<b>1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u></b>	<p>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 <a href="mailto:ettsz@okbi.antsz.hu">ettsz@okbi.antsz.hu</a></p>

**2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

<b>2.1 Keverék osztályozása</b>	
<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.	
<b>2.2 Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [ CLP ] rendelet szerint:</b>	
Veszélypiktogram:	-
Figyelmeztető <b>H-mondatok:</b>	-
Óvintézkedésre vonatkozó <b>P-mondatok:</b>	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.</p> <p>P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p>
Kiegészítő veszélyességi	<p><u>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</u></p> <p><u>Kiegészítő információk a címkén:</u></p>

	<p>Tartalmaz: Tetrahidro-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>
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>	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>Tetrahidro-1,3,4,6-</u> <u>tetrakis(hidroximetil)imid</u> <u>azo[4,5-d]imidazol-</u> <u>2,5(1H,3H)-dion</u>	5395-50-6 226-408-0 -	nincs adat	≤0,05	Skin Sens.1 H317 Aquatic Acute 1 H400
<u>5-klór-2-metil-4-</u> <u>izotiazolin-3-on [EKszám:</u> <u>247-500-7] és 2-</u> <u>metil-2H-izotiazol-3-on</u> <u>[EK-szám: 220-239-6]</u> <u>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

nincs adat

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

### 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>5.1 Oltóanyag</b>	<i>A termék nem éghető!</i> <b>5.1.1</b> <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárzpor,vízpermet
	<b>5.1.2</b> <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízsugár
<b>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b>	<i>Veszélyes égéstermékek:</i> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szén-oxidok,
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni. Adott esetben gázálarc szükséges.

**6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<b>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> lásd a 7.szakaszt
	<b>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</b> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	<b>6.3.1.Területi elhatárolás :</b> nincs adat
	<b>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</b> 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.
	<b>6.3.3 Egyéb információk :</b> Oldószerek használatát kerülni kell!
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	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.

**7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	<b>Biztonsági intézkedések:</b> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz)..
	<b>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</b> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<b>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</b> Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<b>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</b> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<b>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</b> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
	<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az</b>

<b>esetleges összeférhetetlenséggel együtt:</b>	Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartan Tárolási hőmérséklet: +5°C és +30 °C között Tilos a dohányzás!
	<u>Csomagolóanyagok:</u> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében
	<u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!
	<u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak-tól. Fagyveszélyes!
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<u>Ajánlások:</u> nincs adat <u>Iparspecifikus megoldások:</u> 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**

**Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint**

erre a termékre és komponenseire nincs előírva

### 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

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,11 mm.

Figyelembe veendők a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények

Egyéb bőrvédelem:A bőr védelmére megfelelő lábbelit kell választani az elvégzendő feladat és a velejáró kockázatok figyelembe vételével.

8.2.2.3.Légutak védelme: Megfelelő szellőzést kell biztosítani!

8.2.2.4.Hővesztés: Kerülje a magas hőmérsékletet!

**8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések** Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából: Megfelelő szellőzést kell biztosítani!

Utasítások az expozíció megelőzése céljából:nincs adat

	<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>Szagküszöbérték:</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>Tűzveszélyesség (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>	~1,55 g/cm <sup>3</sup>
<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
<u>Nemillóanyag tartalom:</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

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között. Fagyveszélyes!
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	nem ismert
<b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</b>	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**

**12.1Toxicitás:**

*A termékre célzott ökotoxikológiai 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

**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)

	<p>érték a legérzékenyebb vizsgált fajok esetében). Az anyag nagyon ártalmas a vízi szervezetekre (LC50/EC50/IC50 1 mg/l alatt a legérzékenyebb fajokban).</p> <p><b>Akutan mérgező a vízi gerinctelen állatokra.</b> EC50, Daphnia magna (óriás vízibolha), 48 h, &gt; 17,8 mg/l</p> <p><b>Akut mérgező hatású algákra/vízinövényekre</b> EC50, Alga (Scenedesmus subspicatus), 96 h, 2,02 mg/l</p> <p><b><u>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</u></b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Toxicitás halakra mg/l</i></th> <th><i>Tesztkritérium</i></th> <th><i>faj Expozíció időtartama</i></th> <th><i>Forrás</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,188</td> <td>LC50</td> <td>Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)</td> <td>96 óra 100</td> </tr> <tr> <th><i>Toxicitás (Daphnia) mg/l</i></th> <th><i>Tesztkritérium</i></th> <th><i>faj Expozíció időtartama</i></th> <th><i>Forrás</i></th> </tr> <tr> <td>0,126</td> <td>EC50</td> <td>Daphnia magna 48 óra</td> <td>100</td> </tr> <tr> <th><i>Toxicitás algákra mg/l</i></th> <th><i>Tesztkritérium</i></th> <th><i>faj Expozíció időtartama</i></th> <th><i>Forrás</i></th> </tr> <tr> <td>0,027</td> <td>EC50</td> <td>Selenastrum capricornutum</td> <td>72 óra 100</td> </tr> <tr> <th><i>NOEC (halak) [mg/l]</i></th> <th><i>Tesztkritérium</i></th> <th><i>faj a beadás</i></th> <th><i>időtartama/mérés mód</i></th> <th><i>Forrás</i></th> </tr> <tr> <td>0,098</td> <td>NOEC</td> <td>Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)</td> <td>28 nap/OECD 210</td> <td>100</td> </tr> <tr> <th><i>NOEC (DAPHNIA fajok) [mg/l]</i></th> <th><i>Tesztkritérium</i></th> <th><i>faj a beadás</i></th> <th><i>időtartama/mérés mód</i></th> <th><i>Forrás</i></th> </tr> <tr> <td>0,004</td> <td>NOEC</td> <td>Daphnia magna (nagy vízibolha)</td> <td>21 nap/OECD 211</td> <td>100</td> </tr> <tr> <th><i>NOEC (algák) [mg/l]</i></th> <th><i>Tesztkritérium</i></th> <th><i>faj a beadás</i></th> <th><i>időtartama/mérés mód</i></th> <th><i>Forrás</i></th> </tr> <tr> <td>0,0012</td> <td>NOEC</td> <td>Pseudokirshneirella subrita</td> <td>72 óra/OECD 201</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Toxicitás halakra mg/l</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj Expozíció időtartama</i>	<i>Forrás</i>	0,188	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	96 óra 100	<i>Toxicitás (Daphnia) mg/l</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj Expozíció időtartama</i>	<i>Forrás</i>	0,126	EC50	Daphnia magna 48 óra	100	<i>Toxicitás algákra mg/l</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj Expozíció időtartama</i>	<i>Forrás</i>	0,027	EC50	Selenastrum capricornutum	72 óra 100	<i>NOEC (halak) [mg/l]</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj a beadás</i>	<i>időtartama/mérés mód</i>	<i>Forrás</i>	0,098	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	28 nap/OECD 210	100	<i>NOEC (DAPHNIA fajok) [mg/l]</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj a beadás</i>	<i>időtartama/mérés mód</i>	<i>Forrás</i>	0,004	NOEC	Daphnia magna (nagy vízibolha)	21 nap/OECD 211	100	<i>NOEC (algák) [mg/l]</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj a beadás</i>	<i>időtartama/mérés mód</i>	<i>Forrás</i>	0,0012	NOEC	Pseudokirshneirella subrita	72 óra/OECD 201	100
<i>Toxicitás halakra mg/l</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj Expozíció időtartama</i>	<i>Forrás</i>																																																				
0,188	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	96 óra 100																																																				
<i>Toxicitás (Daphnia) mg/l</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj Expozíció időtartama</i>	<i>Forrás</i>																																																				
0,126	EC50	Daphnia magna 48 óra	100																																																				
<i>Toxicitás algákra mg/l</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj Expozíció időtartama</i>	<i>Forrás</i>																																																				
0,027	EC50	Selenastrum capricornutum	72 óra 100																																																				
<i>NOEC (halak) [mg/l]</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj a beadás</i>	<i>időtartama/mérés mód</i>	<i>Forrás</i>																																																			
0,098	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	28 nap/OECD 210	100																																																			
<i>NOEC (DAPHNIA fajok) [mg/l]</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj a beadás</i>	<i>időtartama/mérés mód</i>	<i>Forrás</i>																																																			
0,004	NOEC	Daphnia magna (nagy vízibolha)	21 nap/OECD 211	100																																																			
<i>NOEC (algák) [mg/l]</i>	<i>Tesztkritérium</i>	<i>faj a beadás</i>	<i>időtartama/mérés mód</i>	<i>Forrás</i>																																																			
0,0012	NOEC	Pseudokirshneirella subrita	72 óra/OECD 201	100																																																			
<b><u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u></b>	nincs adat																																																						
<b><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></b>	nincs adat																																																						
<b><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></b>	nincs adat																																																						
<b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></b>	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																																																						
<b><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></b>	nincs adat																																																						

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**
**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**
**13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:**

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 engedjünk hígítatlan vagy

	<p>nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján: felhasználástól függően</u></p> <p><b><u>EWC: 08 01 20:</u></b> festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től.</p> <p>Szennyezett csomagolóanyag:</p> <p><b><u>EWC kód:</u></b></p> <p><b>15 01</b> Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)</p> <p><b>15 01 10</b> Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</p>
	<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>
	<p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjük a csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<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**

<b>ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO</b>	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**

<b><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></b>	<p><b>Uniós jogszabályok</b></p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) 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</p>
---	--



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 kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről**

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.]

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

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

	<p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>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>
<b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b>	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A változások jelzése:

**A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.**

A biztonsági adatlap korábbi verziói:

Elkészítés időpontja: 2017.07.30

Felülvizsgálat időpontja: 2020.02.04

Rövidítések és betűszók:

ATE	Akut toxicitási érték
ADR közúti megállapodás	Veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás
CEN Bizottság	Európai Szabványügyi Bizottság
CLP és	Osztályozásról, Címkézéssel
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 szó	A veszélyes készítményekről
DSD	1999/45/EK irányelv A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
ECHA ügynökség	Európai Vegyi anyag-
GHS osztályozásának és harmonizált rendszere	Vegyi anyagok címkézésének globálisan
IUCLID	Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 populáció	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen)
letális dózis)	
LoW ec.europa.eu/environment	Hulladékok listája (lásd ) /waste/framework/list.htm
OECD Fejlesztési Szervezet	Gazdasági Együttműködési és
OEL	Munkahelyi expozíció

<p><u>A leghatásosabb 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>határérték PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k) REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló STOT Célszervi toxicitás (STOT) RE Ismételt expozíció (STOT) SE Egyszeri expozíció SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció nincs adat</p> <p><b><u>H-mondatok:</u></b> H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. H301 Lenyelve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H331: Belélegezve mérgező. H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H302 Lenyelve ártalmas. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H330 Belélegezve halálos. H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>NINCS ADAT A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült 2020.02.04. a FitPlaster Hungary Kft. által.</p>
---	---