

## BIZTONSÁGI ADATLAP ESTECEM II PLUS PASTE A/B

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

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév ESTECEM II PLUS PASTE A/B

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Azonosított felhasználás** 【Orvostechnikai Eszközökről】 Adhezív rezin cement. Csak professzionális fogászati felhasználásra.

**Ellenjavallt Felhasználások** Csak a tervezett felhasználásra használja.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Forgalmazó** Tokuyama Dental Italy S.r.l. Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

**Kapcsolattartó** <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact>

**Gyártó** html Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Vészhelyzeti telefon** Health Toxicological Information Service  
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Budapest  
Telefonszám: +36 1 476 11 38  
Fax száma: +36 1 476 11 38  
Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99  
Email cím: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)  
<http://www.okbi.hu>

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

**Fizikai veszélyek** Nincs Osztályozva

**Egészségi veszélyek** Bőrirrit 2 - H315: Szemirrit 2 - H319: Bőrszenz. 1 - H317

**Környezeti veszélyek** Nincs Osztályozva

#### 2.2. Címkézési elemek

**Piktogram**



**Figyelmeztetés** Figyelem

**Figyelmeztető mondatok** H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

## ESTECEM II PLUS PASTE A/B

|   |  |
|---|--|
| <b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>            | P261 Kerülje a gőzök belélegzését.<br>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.<br>P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.<br>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.  |
| <b>Tartalom</b>                                     | (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, DIBENZOIL-PEROXID, 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL   |
| <b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b> | P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.<br>P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.<br>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.<br>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).<br>P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br>P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.  
Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

|   |               |
|---|---------------|
| <b>SILICA-ZIRCONIA FILLER</b>   | <b>60-80%</b> |
| CAS-szám : -                      EK-szám / REACH Regisztrálás szám : 910-388-1 / 01-2119860534-36-0000 |               |
| Osztályozás : Nem áll rendelkezésre.  |               |
| <b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL)BISMETHACRYLATE</b>        | <b>5-15%</b>  |
| CAS-szám : 41637-38-1                      EK-szám : 609-946-4  |               |
| Osztályozás : Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2 - H319, Skin Sens.1 - H317, STOT SE 3 - H335             |               |
| <b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b>   | <b>5-15%</b>  |
| CAS-szám : 109-16-0                      EK-szám : 203-652-6  |               |
| Osztályozás : Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2 - H319, Skin Sens.1 - H317                               |               |

## ESTECEM II PLUS PASTE A/B

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY<br/>(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b>   | <b>1-5%</b>     |
| CAS-szám : 1565-94-2      EK-szám : 216-367-7  |                 |
| Osztályozás : Skin Sens.1 - H317, Aquatic Chronic 3 - H412   |                 |
| <b>SILICON DIOXIDE</b>   | <b>1-5%</b>     |
| CAS-szám: 112945-52-5      EK-szám: 601-216-3  |                 |
| Osztályozás : Nem áll rendelkezésre.   |                 |
| <b>TITANIUM DIOXIDE</b>  | <b>&lt;1%</b>   |
| CAS-szám: 113463-67-7      EK-szám: 236-675-5  |                 |
| Osztályozás : Acute Tox. 4 - H332  |                 |
| <b>DIBENZOYLPEROXIDE</b>   | <b>&lt;1%</b>   |
| CAS-szám : 1 94-36-0      EK-szám : 202-327-6  |                 |
| Osztályozás : Org. Perox. B - H241, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317   |                 |
| <b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>  | <b>&lt;0.1%</b> |
| CAS-szám: 128-37-0      EK-szám: 204-881-4   |                 |
| Osztályozás : Aquatic Chronic 1- H410 (M Factor(Chronic)=1)  |                 |
| <b>MEQUINOL</b>  | <b>&lt;0.1%</b> |
| CAS-szám: 150-76-5      EK-szám: 205-769-8   |                 |
| Osztályozás : Acute Tox.4- H302 , Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317   |                 |
| <b>1,1-(1,1-DIMETHYL-3-METHYLENE-1,3-PROPANEDIYL)BISBENZENE</b>  | <b>&lt;0.1%</b> |
| CAS-nro : 6362-80-7      EY-nro : 228-846-8  |                 |
| Luokitus : Acute Tox.4- H302 , Skin Sens. 1 - H317, STOT.RE. 2- H373,<br>Aquatic Acute. 1-H400 (M Factor(Acute)=10), Aquatic Chronic 1- H410 (M Factor(Chronic)=1) |                 |

Önkéntes közzététel az ISO 4049: 2019 szerint

Nem tartalmaz nem osztályozott vPvB anyagot.

Nem tartalmaz olyan nem osztályozott anyagokat, amelyekre uniós munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános információk

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

## ESTECM II PLUS PASTE A/B

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Belélegzés</b>              | Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.   |
| <b>Lenyelés</b>                | Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Adjon sok vizet inni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.   |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>  | Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.   |
| <b>Szemmel való érintkezés</b> | Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. |

### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>  | Bőrirritáció. Allergiás kiütés. |
| <b>Szemmel való érintkezés</b> | Súlyos szemirritációt okozhat.  |

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

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Megjegyzések az orvosnak</b> | Nincsenek különleges ajánlások. |
|---------------------------------|---------------------------------|

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b> | Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. |
|----------------------------|---|

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Speciális veszélyek</b>    | Égéskor mérgező gázok keletkeznek.  |
| <b>Veszélyes égéstermékek</b> | Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel. |

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

|   |   |
|---|---|
| <b>Védelmi intézkedések a tűzoltás során</b>    | Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Tartózkodjon ellenszélben, hogy elkerülje a füstöt. Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti. A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. |
| <b>Különleges védőeszközök tűzoltók számára</b> | Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.   |

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Személyi óvintézkedések</b> | Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. |
|--------------------------------|--|

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Környezeti óvintézkedések</b> | Kerülje a csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre ürítést. |
|----------------------------------|--|

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

|   |   |
|---|---|
| <b>A szennyezésmentesítés módszerei</b> | Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa az éghető anyagokat távol a kiömléstől. Itassa fel a kiömlött anyagot vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tárolóedénybe. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Szikramentes eszközök használandók. |
|---|---|

## ESTEC EM II PLUS PASTE A/B

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Minden kezelés/munka csak jól szellőzött helyen végezhető. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal és redukálószerekkel.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási óvintézkedések** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Napfénytől védendő. Tárolja 0°C/32°F és 10°C/50°F közötti hőmérsékleten.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Speciális végfelhasználó(k)** A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

##### DIBENZOIL-PEROXID

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 5 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 5 mg/m<sup>3</sup>

b, i, sz

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat).

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.

**Szem-/arcvédelem** A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.

**Kézvédelem** Viseljen védőkesztyűt.

**Egyéb bőr- és egész test védelem** Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.

**Higiéniai intézkedések** Használjon műszaki szabályzókat, hogy a megengedett expozíciós szintre csökkentse a levegő szennyezettségét. Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. A munkahelyen tilos a dohányzás. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Mossa le azonnal szappannal és vízzel, ha a bőr szennyezett lett. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**Légzésvédelem** Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

### 8.3 A Környezeti Expozíció Elleni Védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Külső jellemzők** Paszta

## ESTEC EM II PLUS PASTE A/B

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Szín   | Áttetsző/világos, Fehér - Barna |
| Szag   | Jellegzetes                     |
| Szagküszöbérték  | Nem áll rendelkezésre.          |
| pH   | Nem áll rendelkezésre.          |
| Olvadáspont  | Nem áll rendelkezésre.          |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány              | Nem áll rendelkezésre.          |
| Lobbanáspont   | Nem alkalmazható.               |
| Párolgási sebesség                                     | Nem áll rendelkezésre.          |
| Párolgási tényező                                      | Nem áll rendelkezésre.          |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)                         | Nem áll rendelkezésre.          |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nem áll rendelkezésre.          |
| Gőznyomás  | Nem áll rendelkezésre.          |
| Gőzsűrűség   | Nem áll rendelkezésre.          |
| Relatív sűrűség  | Nincs meghatározva.             |
| Oldhatóság(ok)   | Nem áll rendelkezésre.          |
| Megoszlási hányados                                    | Nem áll rendelkezésre.          |
| Öngyulladási hőmérséklet                               | Nem áll rendelkezésre.          |
| Bomlási hőmérséklet                                    | Nem áll rendelkezésre.          |
| Viszkózitás  | Nem áll rendelkezésre.          |
| Robbanási tulajdonságok                                | Nem áll rendelkezésre.          |
| Oxidáló tulajdonságok                                  | Nem áll rendelkezésre.          |
| <b>9.2. Egyéb információk</b>                          |                                 |
| Egyéb információk                                      | Nem áll rendelkezésre.          |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva. További részletekért lásd ennek a szakasznak az alfejezeteit.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Az előírt tárolási körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismert.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Közvetlen napfénytől védje.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

## ESTECM II PLUS PASTE A/B

**Kerülendő anyagok** Tűzveszélyes/gyúlékony anyagok. Erős redukálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel. Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Expozíciós módokról** Bőr , Szem , Lenyelés , Belégzés , Egészségügyi hatások: Lásd a 4.2.

#### Akut toxicitás - lenyelés

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** Nem áll rendelkezésre.

#### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** Nem áll rendelkezésre.

#### Akut toxicitás - belélegzés

**Megjegyzések (belélegzés LC<sub>50</sub>)** Nem áll rendelkezésre.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.

#### Állatkísérletek adatai

Nem áll rendelkezésre.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

#### Légzőszervi szenzibilizáció

**Légzőszervi szenzibilizáció** Nem áll rendelkezésre.

#### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Csírsejt-mutagenitás

**Genotoxicitás - in vitro** Nem áll rendelkezésre.

**Genotoxicitás - in vivo** Nem áll rendelkezésre.

#### Rákkeltő hatás

**Karcinogenitás** Nem áll rendelkezésre.

**IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás** Néhány összetevő felsorolt vagy mentes.

**NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás** Néhány összetevő felsorolt vagy mentes.

#### Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás - termékenység** Nem áll rendelkezésre.

**Reprodukciós toxicitás - fejlődés** Nem áll rendelkezésre.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

**STOT - egyetlen expozíció** Nem áll rendelkezésre.

## ESTECEM II PLUS PASTE A/B

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre.

### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre.

### TITANIUM DIOXIDE

#### Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 1,5

#### Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 2B Csoport Lehetséges humán rákkeltő.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás Ésszerűen az várható, hogy humán rákkeltő.

OSHA Carcinogenicity Nem szerepel.

### DIBENZOIL-PEROXID

#### Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás Ésszerűen az várható, hogy humán rákkeltő.

OSHA Carcinogenicity Nem szerepel.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Belépési útvonal(ak) Bőr , Szem , Lenyelés , Belégzés , Egészségügyi hatások: Lásd a 4.2.

Egyéb veszélyek Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás - Vízi gerinctelenek Ismeretlen.

Toxicitás - Hal Ismeretlen.

Toxicitás - Alga Ismeretlen.

Toxicitás - Üledék Környezet Ismeretlen.

Toxicitás - Szárazföldi környezet Ismeretlen.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ismeretlen.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Ismeretlen.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Ismeretlen.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ismeretlen.



## ESTEC EM II PLUS PASTE A/B

### 12.7 Egyéb káros hatások

Ismeretlen.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Selejtezze a tartalmat/ edény a helyi vagy állami előírások szerint.

Ne keverje a háztartási hulladékhoz. A hulladékát helyezze el hivatalos hulladékkezelőben. Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni. Az üres tárolóedények vagy a bélések visszatarthatnak némi termék maradékot, és így potenciálisan veszélyesek lehetnek. Biztosítsa, hogy minden csomagolóanyag biztonságosan legyen ártalmatlanítva.

#### 13.2 Kiegészítő információ.

Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Általános** Nem szabályozott.

#### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

#### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

**Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag**

Nem.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

**A MARPOL 73/78 II.** Nem alkalmazható.

**melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**EU jogszabályok** (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.  
A 93/42/EGK tanácsi irányelv.

Ez a termék a 93/42/EGK irányelvben meghatározott invazív vagy az emberi testtel közvetlen fizikai kapcsolatban alkalmazott orvostechnikai eszköznek minősül és emiatt mentesül az osztályozási és címkézési követelmények alól, az 1272/2008/EK rendelet 1. cikk, (5) bekezdés értelmében. Habár nem szükségesek az osztályozási és címkézési információk, a termék a CLP-rendelet szerint osztályozva és címkézve.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## ESTECEM II PLUS PASTE A/B

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

|   |   |
|---|---|
| <b>Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint</b> | Bőrirrit. 2 - H315: Számítási módszer. Bőrszenz. 1 - H317: Számítási módszer. Szemirrit. 2 - H319: Számítási módszer.   |
| <b>Képzési tanácsok</b>   | Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót. Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.   |
| <b>Felülvizsgálati észrevételek</b>                             |   |
| <b>Felülvizsgálat dátuma</b>                                    | 2022.12.15  |
| <b>Felülvizsgálat ( HU )</b>                                    | 2   |
| <b>Figyelmeztető mondatok teljesen</b>                          | H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.<br>H301 Lenyelve mérgező.<br>H311 Bőrrel érintkezve mérgező.<br>H315 Bőrirritáló hatású.<br>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>H319 Súlyos szemirritációt okoz.<br>H331 Belélegezve mérgező.<br>H332 Belélegezve ártalmas.<br>H335 Légúti irritációt okozhat.<br>H351 Feltehetően rákot okoz.<br>H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.<br>H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.