

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** CP 336 Glass Polyester putty  
**Az azonosítás egyéb eszközei:**  
**UFI:** MP50-C0D7-H00J-G565
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások: Gépjárművek javítása; fugák, repedések, stb javítója. Kizárólagos felhasználás: foglalkozásszerű felhasználó.  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a felíraton, sem a 7.3 felíraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
Multichem Sp. zo.o.  
ul. Przemysłowa 2  
62-030 LUBOŃ - POLSKA  
Tel.: +48 61 893 37 31 - Fax: +48 61 893 37 32  
info@multichem.pl  
https://www.multichem.pl
- Magyarországi forgalmazó adatai:**  
Kozma Color Kft.  
Magyarország,  
2360 Gyál, Iglói utca 2.  
Tel.: +36-20-988-5205 , 06-29-345-261  
info@kozmacolor.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\*

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3 Kategória, H226  
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás, 2 Kategória, H361d  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315  
STOT RE 1: Cél szervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1 Kategória, H372
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**Veszély**  
  
**A figyelmeztető mondatok:**  
H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 - Bőrirritáló hatású.  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P280: Védőkesztyű/Védőruha/légzésvédelem/Szemvédő/védőcipo használata kötelező.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékokra vagy edényekre, illetve edénymaradványokra vonatkozó normáknak megfelelően.  
**UFI:** MP50-C0D7-H00J-G565 V.O.C.: 2004/42/WE IIB(b) (250) 30
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
Endokrin károsító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\*

#### 3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

#### 3.2 Keverékek:

**Vegyi leírás:** Vegyi anyag alapú keverék

#### Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

| Azonosítás                                                                               | Vegyi név/osztályozás                             |                                                                                                                            | Koncentráció         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 100-42-5<br>EC: 202-851-5<br>Index: 601-026-00-0<br>REACH: 01-2119457861-32-XXXX    | <b>sztírol<sup>(1)</sup></b>                      | ATP ATP06                                                                                                                  | <b>10 - &lt;25 %</b> |
|                                                                                          | 1272/2008 Szabályzat                              | Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Veszély |                      |
| CAS: 7727-43-7<br>EC: 231-784-4<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119491274-35-XXXX | <b>Bárium -szulfát<sup>(2)</sup></b>              | Nem osztályozott                                                                                                           | <b>2,5 - &lt;5 %</b> |
|                                                                                          | 1272/2008 Szabályzat                              |                                                                                                                            |                      |
| CAS: 14808-60-7<br>EC: 238-878-4<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: Nem vonatkozik       | <b>Kvarc (1 % &lt;RCS &lt;10 %)<sup>(2)</sup></b> | Önosztályozott                                                                                                             | <b>&lt;1 %</b>       |
|                                                                                          | 1272/2008 Szabályzat                              | STOT RE 2: H373 - Figyelem                                                                                                 |                      |

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

<sup>(2)</sup> Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

##### Belégzéssel:

Távolítsa el a sérültet a baleset helyszínéről, engedjen rá friss levegőt és pihentesse. Olyan súlyos esetekben, mint a szív és légzés megállása esetén, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, és (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigéneztetés, stb.) és rögtön orvost kell hívni.

##### Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyi anyag égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levenni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kiböknöni, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

##### Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

##### Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

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

Nem releváns

### 5 SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 10.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

#### A megfelelő oltóanyag:

Lehetőleg polivalens poroltókat használjanak (ABC por), felváltva használjanak fizikai hab vagy dioxidos tűzoltó készülékeket (CO<sub>2</sub>).

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízszugarat használjanak.

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

#### További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvekbe történő juttatását.

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljük el a repedéseket. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

##### A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem tartozik a környezetre káros anyagok osztályába. Lefolyóktól, felületi és talajvíztől távol tartandó.

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

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészpörrel vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

##### A.- Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

##### B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Jól szellőztetett, lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. Tökéletesen ellenőrizze a szikramentességet (mobil telefonok, szikrák, stb.), a tisztítás során pedig szellőztessen. A tárolóeszközök belsejében ne legyen veszélyes levegő, amennyire csak lehet, használjon semlegesítőket. Alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését: biztosítson tökéletes equipotenciális kapcsolatot, mindig földelt berendezéseket használjon, ne hordjon akril szálas munkaruhát, lehetőleg pamut ruhát és vezető lábbelit hordjon. Kerülje a projektálást és permetezést. Tartsa be a 2014/34/EC (A gazdasági és közlekedési miniszter 49/2004. (IV. 22.), A gazdasági miniszter 8/2002. (II. 16.)) rendeletben megszabott, a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó, alapvető balesetbiztonsági szabályokat, valamint a 1999/92/EC (3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM) rendeletben foglalt, a munkások balesetbiztonsági és egészségvédelmi minimum előírásait.

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

TERHES NŐKNEK TILOS EZZEL A TERMÉKKEL DOLGOZNI. Olyan helyen palackozzák át, ahol a feltételek ehhez adottak (vésszuhanyzó és szemmosó a közelben), személyi védőeszközök alkalmazásával, különös tekintettel a kézre és arcra (lásd 8. pontot). A kézi palackozást korlátozzák kis mennyiségekre és kis tárolóedényekre. Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

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

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 15 °C

Max. hőm.: 25 °C

Max. idő: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatokor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

| Azonosítás                                      |  | Környezeti határértékek |                       |
|-------------------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| sztirol<br>CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5          |  | ÁK-érték                | 86 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                 |  | CK/MK-érték             | 172 mg/m <sup>3</sup> |
| Bárium -szulfát<br>CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4 |  | ÁK-érték                | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                 |  | CK/MK-érték             |                       |

#### Biológiai határérték:

Biológiai expozíciós mutató (5/2020. (II. 6.) ITM)

| Azonosítás                             | BEM                  | Biológiai expozíciós (hatás) mutató | Mintavétel ideje             |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| sztirol<br>CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5 | 600 mg/g (kreatinin) | Mandulasav (vizelet)                | Munkahét végén, műszak végén |

#### DNEL (Munkavállalók):

| Azonosítás                                         |            | Rövid kitettség       |                       | Hosszú expozíció     |                      |
|----------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                    |            | Systemic              | Helyi                 | Systemic             | Helyi                |
| sztirol<br>CAS: 100-42-5<br>EC: 202-851-5          | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns         | Nem releváns         |
|                                                    | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | 406 mg/kg            | Nem releváns         |
|                                                    | Belélegzés | 289 mg/m <sup>3</sup> | 306 mg/m <sup>3</sup> | 85 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns         |
| Bárium -szulfát<br>CAS: 7727-43-7<br>EC: 231-784-4 | Szájon át  | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns         | Nem releváns         |
|                                                    | Bőrön      | Nem releváns          | Nem releváns          | Nem releváns         | Nem releváns         |
|                                                    | Belélegzés | Nem releváns          | Nem releváns          | 10 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL (Népesség):

| Azonosítás                                |            | Rövid kitettség          |                          | Hosszú expozíció       |              |
|-------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
|                                           |            | Systemic                 | Helyi                    | Systemic               | Helyi        |
| sztirol<br>CAS: 100-42-5<br>EC: 202-851-5 | Szájon át  | Nem releváns             | Nem releváns             | 2,1 mg/kg              | Nem releváns |
|                                           | Bőrön      | Nem releváns             | Nem releváns             | 343 mg/kg              | Nem releváns |
|                                           | Belélegzés | 174,25 mg/m <sup>3</sup> | 182,75 mg/m <sup>3</sup> | 10,2 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 10.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

| Azonosítás                                         |           | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció     |              |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                                    |           | Systemic        | Helyi        | Systemic             | Helyi        |
| Bárium -szulfát<br>CAS: 7727-43-7<br>EC: 231-784-4 | Szájon át | Nem releváns    | Nem releváns | 13000 mg/kg          | Nem releváns |
|                                                    | Bőrön     | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns         | Nem releváns |
|                                                    | Belégzés  | Nem releváns    | Nem releváns | 10 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

#### PNEC:

| Azonosítás                                         |            | Rövid kitettség |                        | Hosszú expozíció |
|----------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------|------------------|
| sztirol<br>CAS: 100-42-5<br>EC: 202-851-5          | STP        | 5 mg/L          | Friss víz              | 0,028 mg/L       |
|                                                    | Talaj      | 0,2 mg/kg       | Tengeri vizet          | 0,014 mg/L       |
|                                                    | Szaggatott | 0,04 mg/L       | Üledék (Friss víz)     | 0,614 mg/kg      |
|                                                    | Szájon át  | Nem releváns    | Üledék (Tengeri vizet) | 0,307 mg/kg      |
| Bárium -szulfát<br>CAS: 7727-43-7<br>EC: 231-784-4 | STP        | 62,2 mg/L       | Friss víz              | 0,115 mg/L       |
|                                                    | Talaj      | 207,7 mg/kg     | Tengeri vizet          | Nem releváns     |
|                                                    | Szaggatott | Nem releváns    | Üledék (Friss víz)     | 600,4 mg/kg      |
|                                                    | Szájon át  | Nem releváns    | Üledék (Tengeri vizet) | Nem releváns     |

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A termékkel való érintkezés munkavédelmi előírásainak megfelelően (98/24/EU rendelet) javasoljuk a helyi elszívók használatát annak érdekében, hogy ne lépjenek túl a termékkel való érintkezés munkavédelmi előírások határértékeit. Abban az esetben, ha egyéni védőfelszerelést használnak, azokon a 2016/425/EU rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

| Piktogram                                                                                                      | Védőöltözet                                             | Megjelölt                                                                                      | CEN szabályok       | Megjegyzések                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező légúti védelem | Önszívós maszk a gázok és gőzök ellen (Szűrő típusa: A) | <br>CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Az arcmaszkot vagy arcvédőt cserélje ki, ha a belsejében mérgező szagot vagy ízt érez. Amikor a mérgező anyag nem ismerhető fel, javasoljuk a szigetelő használatát. |

C.- Speciális kézvédő.

| Piktogram                                                                                               | Védőöltözet                                                                                     | Megjelölt                                                                                      | CEN szabályok                                                             | Megjegyzések                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező kézvédő | NEM eldobható vegyi védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,4 mm) | <br>CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | A gyártó által meghatározott áthatolási időnek (Breakthrough Time) nagyobbak kell lennie, mint a termék használati ideje. Miután a termék a bőrrel érintkezett, ne használjon védőkrémeket. |

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.- Szem- és arcvédő

| Piktogram                                                                                               | Védőöltözet                                              | Megjelölt                                                                                     | CEN szabályok                   | Megjegyzések                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező arcvédő | Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen. |

E.- Testvédő

| Piktogram                                                                                                | Védőöltözet                                                            | Megjelölt                                                                                      | CEN szabályok                                                                                                                                     | Megjegyzések                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező testvédő | Vegyi anyagok ellen védő, antistatikus és tűzbiztos eldobható ruhanemű | <br>CAT III | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Kizárólag munkahelyi használatra. A gyártó utasításainak megfelelően rendszeresen tisztítsa. |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

| Piktogram                                                                                            | Védőöltözet                                                                    | Megjelölt                                                                                    | CEN szabályok                                             | Megjegyzések                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötélző lábvédő | Vegyí anyagok ellen védő,<br>antistatikus és hőellenálló<br>biztonsági lábbeli | <br>CAT III | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019 | Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a bakancsokat. |

#### F.- Kiegészítő vésztévedések

| Vész rendelkezés                                                                                 | Szabályok                                       | Vész rendelkezés                                                                                | Szabályok                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Vész zuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemmosás | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

##### Fizikai kinézet:

|                            |                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Folyadék                                                                                 |
| Kinézet:                   | Nyúlós                                                                                   |
| Szín:                      |  Zöld |
| Szag:                      | Jellegzetes                                                                              |
| Szagküszöbérték:           | Nem releváns *                                                                           |

##### Párolgás:

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | 117 °C                  |
| Gőznyomás 20 °C-nál:           | 2124 Pa                 |
| Gőznyomás 50 °C-nál:           | 11191,73 Pa (11,19 kPa) |
| Párolgási arány 20 °C:         | Nem releváns *          |

##### Termék jellemzői:

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál:                           | 1800 kg/m <sup>3</sup>   |
| Relatív sűrűség 20 °C:                       | 1,8                      |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:             | 2,57 cP                  |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:           | 1,51 mm <sup>2</sup> /s  |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:           | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Koncentráció:                                | Nem releváns *           |
| pH:                                          | Nem releváns *           |
| Gőz sűrűsége 20 °C:                          | Nem releváns *           |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns *           |
| Vízben oldhatóság 20 °C:                     | Nem releváns *           |
| Oldhatósági jellemzők:                       | Nem releváns *           |
| Lebomlási hőmérséklet:                       | Nem releváns *           |
| Olvaspont/fagypon:                           | Nem releváns *           |

##### Gyullékonyság:

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Gyulladási hőmérséklet:                   | 38 °C          |
| Gyullékonyság (szilárd, gázalmazállapot): | Nem releváns * |

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Öngyulladási hőmérséklet:  | 345 °C             |
| Alsó gyulladási határ:     | Nincs meghatározva |
| Felső gyulladási határ:    | Nincs meghatározva |
| <b>Részecskejellemzők:</b> |                    |
| Medián egyenértékű átmérő: | Nem vonatkozik     |

#### 9.2 Egyéb információk:

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

|                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Robbanásveszélyesség:                                                             | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok:                                                            | Nem releváns * |
| Fémekre korrozív hatású anyagok:                                                  | Nem releváns * |
| Égéshő:                                                                           | Nem releváns * |
| Aeroszok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): | Nem releváns * |

##### Egyéb biztonsági jellemzők:

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Felületi feszültség 20 °C: | Nem releváns * |
| Fénytorlási index:         | Nem releváns * |

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

#### 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés     | Napfény                          | Nedvesség      |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|----------------|
| Nem vonatkozik   | Nem vonatkozik       | Gyulladásveszély | Kerüljük a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik |

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak                   | Víz            | Robbanóanyagok                   | Üzemanyagok    | Egyebek                                 |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Kerüljük a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek erősen reaktívak, és a belső peroxid-felhalmozódás következtében önpolimerizálódhatnak. Az ezekben a reakciókban keletkező peroxidok rendkívül érzékenyek az ütésre és a hőre.

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\*

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

##### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\* (folyamatos)

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

#### B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőrgyulladást okoz.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemsérülést okozhat.

#### D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: sztirol (2A); Kvarc (1 %<RCS <10 %) (1)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukció toxicitás: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

#### E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: Többszöri lenyelés, a bőrrel érintkezés vagy belélegzés esetén súlyos egészségkárosodást okozhat. Ide tartoznak a haláleset, a súlyos működési károsodások vagy a toxikológiai jellegű morfológiai elváltozások.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### H- Belélegzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás                                         | Súlyos mérgezés |               | Faj     |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|
| Bárium -szulfát<br>CAS: 7727-43-7<br>EC: 231-784-4 | DL50 szájon át  | >5000 mg/kg   | Patkány |
|                                                    | DL50 bőrön      | Nem releváns  |         |
|                                                    | LC50 belélegzés | Nem releváns  |         |
| sztirol<br>CAS: 100-42-5<br>EC: 202-851-5          | DL50 szájon át  | Nem releváns  |         |
|                                                    | DL50 bőrön      | Nem releváns  |         |
|                                                    | LC50 belélegzés | 12 mg/L (4 h) | Patkány |

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

##### Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

##### Egyéb információk

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\* (folyamatos)

Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\*

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

#### 12.1 Toxicitás:

##### Súlyos mérgezés:

| Azonosítás                                         | Koncentráció |                   | Fajta           | Faj |
|----------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-----|
| Bárium -szulfát<br>CAS: 7727-43-7<br>EC: 231-784-4 | LC50         | 76000 mg/L (96 h) | Salmo gairdneri | Hal |
|                                                    | EC50         | Nem releváns      |                 |     |
|                                                    | EC50         | Nem releváns      |                 |     |

##### Hosszú távú toxicitás:

| Azonosítás                                      | Koncentráció |              | Fajta       | Faj |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-----|
| Bárium -szulfát<br>CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4 | NOEC         | 100 mg/L     | Danio rerio | Hal |
|                                                 | NOEC         | Nem releváns |             |     |

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem található

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs meghatározva

#### 12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás                                | Abszorpció/deszorpció |                     | Volatilitás   |              |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|--------------|
| sztirol<br>CAS: 100-42-5<br>EC: 202-851-5 | Koc                   | Nem releváns        | Henry         | Nem releváns |
|                                           | Következtetés         | Nem releváns        | Száraz talaj  | Nem releváns |
|                                           | Felületi feszültség   | 3,21E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Nem releváns |

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

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

#### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód       | Leírás                                                                                       | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 08 01 11* | Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok | Veszélyes                                 |
| 15 01 10* | Veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  |                                           |

##### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe):

HP3 Tűzveszélyes», HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás, HP10 Reprodukciót (szaporodást) károsító, HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

##### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

##### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folyamatos)

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ \*\*

#### Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 alkalmazása szerint:



- |                                                                     |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN3269                                          |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, folyékony alapanyagú |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 3                                               |
| Címkék:                                                             | 3                                               |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                                             |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Nem                                             |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                                                 |
| Különleges elrendezés:                                              | 236, 340                                        |
| Alagútban korlátozás kódja:                                         | E                                               |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz                                 |
| Korlátozott mennyiség:                                              | 5 L                                             |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns                                    |

#### Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:



- |                                                                     |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | UN3269                                          |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, folyékony alapanyagú |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | 3                                               |
| Címkék:                                                             | 3                                               |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | III                                             |
| <b>14.5 Tengerszennyező:</b>                                        | Nem                                             |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                                                 |
| Különleges elrendezés:                                              | 340, 236                                        |
| EmS kódok:                                                          | F-E, S-D                                        |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz                                 |
| Korlátozott mennyiség:                                              | 5 L                                             |
| Elkülönítési csoport:                                               | Nem releváns                                    |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns                                    |

#### Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2022 alkalmazása szerint:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27. Felülvizsgálat: 2022. 05. 10. Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ \*\* (folyamatos)



- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** UN3269
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, folyékony alapanyagú
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**Címkék:** 3
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**  
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszában engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszába: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

#### Seveso III:

| Szakasz | Leírás                  | Alsó küszöbérték | Felső küszöbérték |
|---------|-------------------------|------------------|-------------------|
| P5c     | TUZVESZÉLYES FOLYADÉKOK | 5000             | 50000             |

#### Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem használhatók fel:

— dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,  
— tréfas termékekben,

— egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

A belélegezhető kristályos szilícium-dioxidnak való munkahelyi expozíciót az (EU) 2019/130 irányelv értelmében kell ellenőrizni.

#### Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

#### Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMEszCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## CP 336 Glass Polyester putty

Kiállítás: 2019. 08. 27.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 10.

Változat: 2 (helyettesíti a 1-t)

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK \*\*

#### A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

#### Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok

- Bárium -szulfát (7727-43-7)

- Kvarc (1 % < RCS < 10 %) (14808-60-7)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- A figyelmeztető mondatok

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (14 SZAKASZ):

- UN-szám

#### A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

#### A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

#### 1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Repr. 2: H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

STOT RE 1: H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Belélegzés).

#### Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

#### Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -