

oldalszám: 1/16

A nyomtatás kelte 10.07.2017

Felülvizsgálat 10.07.2017

Verziószám 9

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER**
- **Cikkszám: 221**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória PC9b Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag**
- **Eljárás kategória**
PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben
- **Környezeti kibocsátási kategória ERC2 Összeállítás keverékké**
- **Árucikk kategória AC1 Járművek**
- **Anyag/készítmény használata Felületvédelem**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
HB BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com
- **Információt nyújtó terület:**
HB BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás az 1. oldalról)

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi információ: A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

telefon: éjjel nappal hívható telefonszám 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Carc. 2 H351 Feltehetően rákot okoz.

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

STOT RE 1 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:
Sztírol (monomer)
titanium dioxide

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 2. oldalról)

- **Figyelmeztető mondatok**
 - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H351 Feltehetően rákot okoz.
 - H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 - H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
 - P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
 - P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
 - P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
 - P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 - P405 Elzárva tárolandó.
 - P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT: Nem alkalmazható**
- **vPvB: Nem alkalmazható**

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indexszám: 601-026-00-0 RTECS: WL 3675000 Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011 01-2119457861-32-0009	Sztirol (monomer) Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10 - <15%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide Carc. 2, H351	0,1-<2,5%

- **További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 3. oldalról)

· Belélegzés után:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.**· A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.**· 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**· 5.1 Oltóanyag****· Megfelelő tűzoltószerek:**CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.**· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár****· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók mindig védőfelszerelést és légzőkészüléket kezeléskor tűz érkezik ezekből a termékekből

· Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.**· További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:****6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****· 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljük védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.**· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 4. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.**
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

100-42-5 Sztírol (monomer)

TLV	CK-érték: 50 mg/m ³
	AK-érték: 50 mg/m ³
i	

- **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

100-42-5 Sztírol (monomer)

BEM	1000 mg/g kreatinin
	Vizsgálati anyag: vizeletben
	Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak után
	Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

- **Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzészédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás az 5. oldalról)

· **Kézvédelem:****Védőkesztyű.**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsrímentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Fluorkaucsuk (Viton)

· **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Gumikesztyű.

· **Szemvédelem:****Jól záró védőszemüveg.**· **Testvédelem: Védőruházat.****9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:**

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	sötétsárga
Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

· pH-érték: Nincs meghatározva.

· **Állapotváltozás**

Olvaspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	36°C

· **Lobbanáspont:** 23 - 60°C

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 6. oldalról)

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
· Gyulladás hőmérséklet:	480°C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.
· Robbanási határok:	
Alsó:	1,2 Vol %
Felső:	8,9 Vol %
· Gőznyomás 20°C-nál:	6 hPa
· Sűrűség 20°C-nál:	1,85 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	14,5 %
VOC (EC)	240,0 g/l
Szilárdanyag tartalom:	84,4 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 7. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Belégzésnél LC50/4 h >411 mg/l (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Szájon át LD50 6.450 mg/kg (rat)

100-42-5 Sztírol (monomer)

Szájon át LD50 5.000 mg/kg (rat)

Belégzésnél LC50/4 h 24 mg/l (rat)

13463-67-7 titanium dioxide

Szájon át LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk: 1999/45/EK irányelv**
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás**
Feltehetően rákot okoz.
- **Reproduktív toxicitás**
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. **Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.**
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 8. oldalról)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**
- **12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**
- **12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) **Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:**
A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív és nem mérgező (PBT).
- **vPvB:**
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely, amely nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).
- **12.6 Egyéb káros hatások**
A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EK) hagyományos módszere alapján történt

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A termék maradékainak és a csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. (lásd 15. pont)
 - **Európai Hulladék Katalógus**
- | | |
|-------|---|
| HP 3 | Tűzveszélyes |
| HP 5 | Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás |
| HP 7 | Rákkeltő (karcinogén) |
| HP 10 | Reprodukciót (szaporodást) károsító |
- **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** **UN1263**
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** **UN1263 FESTÉK**
- **IMDG, IATA** **PAINT**

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 9. oldalról)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR**

· **osztály** **3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok**
 · **Bárcák** **3**

· **IMDG, IATA**

· **Class** **3 Gyúlékony folyékony anyagok**
 · **Label** **3**

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** **III**

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** **Nem**

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

· **Kemler-szám:** **Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok**
30
 · **EMS-szám:** **F-E,S-E**
 · **Stowage Category** **A**

· **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás****Nem alkalmazható**· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**

· **Korlátozott mennyiség (LQ)** **5L**
 · **Engedményes mennyiség (EQ)** **Kód: E1**
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

· **Szállítási kategória****3**· **Alagútkorlátozási kód:****D/E**· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** **5L**

(folytatás a 11. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 10. oldalról)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FESTÉK, 3, III

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

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

Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH),

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

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

Az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK rendelete (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

a 44/2000. (XII. 27.) EüM a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

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

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet,

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet,

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

(folytatás a 12. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 11. oldalról)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.**H332** Belélegezve ártalmas.**H351** Feltehetően rákot okoz.**H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.**H372** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. **Expozíciós útvonal:** belélegzés/inhaláció.· **Kapcsolattartási partner:****HB BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com**· **Rövidítések és mozaikszavak:****ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA:** International Air Transport Association**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50:** Lethal concentration, 50 percent**LD50:** Lethal dose, 50 percent**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3:** Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória**Acute Tox. 4:** Akut toxicitás – 4. kategória**Skin Irrit. 2:** Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Irrit. 2:** Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória**Carc. 2:** Rákkeltő hatás – 2. kategória**Carc. 2:** Rákkeltő hatás – 2. kategória**Repr. 2:** Reprodukciós toxicitás – 2. kategória**STOT RE 1:** Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU

(folytatás a 13. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 12. oldalról)

Függelék: Expozíciós szcenárió 1

- **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**
- **Alkalmazási szektor**
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Gyártmánykategória PC9b Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag**
- **Folyamat kategória**
PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben
- **Gyártmánykategória AC1 Járművek**
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján ERC2 Összeállítás keverékké**
- **Az expozíciós szcenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása**
Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.
- **Felhasználási körülmények** Kezelési utasításnak megfelelően.
- **Időtartam és gyakoriság** Alkalmazás gyakorisága:
- **Fizikai paraméterek**
Az expozíciós szcenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
- **Fizikai állapot** Folyékony
- **Anyag koncentrációja a keverékben** Az anyag fő összetevő.
- **Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség**
Alkalmazásonként kevesebb, mint 100 g.
- **Egyéb felhasználási körülmények**
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Kerülni kell az anyag szembe kerülését.
Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.
A gázt/gőzt/aeroszolt nem szabad belélegezni.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt**
Nem alkalmazható
- **Kockázatkezelési intézkedések**
- **Munkavállalók védelme**
- **Szervezeti védelmi intézkedések**
Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéséről. Ezt helyi leszívás vagy általános szellőztetés alkalmazásával lehet elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy az oldószergőz koncentrációját a munkahelyi határérték alatt lehessen tartani, megfelelő légzésvédő készüléket kell hordani.
- **Műszaki védőintézkedések**
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
Gondoskodni kell a robbanásbiztos kivitelezésű villamos berendezési részegységekről.

(folytatás a 14. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 13. oldalról)

· Személyi védőintézkedések**Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.****Kerüljük a bőrrejutást.****Kerüljük a szembe való bejutást.****Jól záró védőszemüveg.****Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.****Védőkesztyű.****A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.****Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.****A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.****Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.****· Fogyasztóvédelmi intézkedések****Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.****Figyelembe kell venni a biztonságos felhasználásra vonatkozó fogyasztói információkat és figyelmeztetéseket.****· Környezetvédelmi intézkedések****· Víz****Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni. Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.****· Talaj A termék feldolgozása csak a lebetonozott felfogó kád fölött történik.****· Ártalmatlanítási intézkedések****Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.****· Ártalmatlanítási eljárások****Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.****· A hulladék fajtája Részben kiürített és tisztítatlan kiszereelés****· Expozíciós előrejelzés****· Fogyasztók Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.****· Irányelvek követő felhasználók számára****Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós szcenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.**

HU

(folytatás a 15. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 14. oldalról)

Függelék: Expozíciós scenárió 2

- **Az expozíciós scenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása**
Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.
- **Felhasználási körülmények Kezelési utasításnak megfelelően.**
- **Időtartam és gyakoriság Alkalmazás gyakorisága:**
- **Fizikai paraméterek**
Az expozíciós scenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
- **Fizikai állapot Folyékony**
- **Anyag koncentrációja a keverékben Tiszta anyag.**
- **Egyéb felhasználási körülmények**
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Kerülni kell az anyag szembe kerülését.
Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.
A gázt/gőzt/aeroszolt nem szabad belélegezni.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt**
Nem alkalmazható
- **Kockázatkezelési intézkedések**
- **Munkavállalók védelme**
- **Szervezeti védelmi intézkedések**
Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéséről. Ezt helyi leszívás vagy általános szellőztetés alkalmazásával lehet elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy az oldószergőz koncentrációját a munkahelyi határérték alatt lehessen tartani, megfelelő légzésvédő készüléket kell hordani.
- **Műszaki védőintézkedések**
Gondoskodni kell a robbanásbiztos kivitelezésű villamos berendezési részegységekről.
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
- **Személyi védőintézkedések**
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerüljük a bőrrejutást.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.
Jól záró védőszemüveg.
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

(folytatás a 16. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODYSOFT PRO F211 POLYESTER FILLER

(folytatás a 15. oldalról)

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Fogyasztóvédelmi intézkedések

Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.

Figyelembe kell venni a biztonságos felhasználásra vonatkozó fogyasztói információkat és figyelmeztetéseket.

· Környezetvédelmi intézkedések**· Víz**

Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni. Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

· Talaj A termék feldolgozása csak a lebetonozott felfogó kád fölött történik.**· Ártalmatlanítási intézkedések**

Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.

· Ártalmatlanítási eljárások

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· A hulladék fajtája Részben kiürített és tisztítatlan kiserelés**· Expozíciós előrejelzés****· Fogyasztók Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.****· Irányelvek követő felhasználók számára**

Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós scenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.