

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés: BODY PROLINE 617 NANO FIBER****Cikkszám:** 458**UFI:** 3WP0-A08N-000U-HFC4**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

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 &amp; 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 &amp; 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

**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 lág

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: **BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás az 1. oldalról)



GHS08 egészségi veszély

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

STOT RE 1 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet. 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, Címkéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

#### Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07



GHS08

#### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Sztirol (monomer)

#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet. 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 [vagy 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.





(folytatás a 3. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: **BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 2. oldalról)

### **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 100-42-5	Sztirol (monomer)	10-<15%
EINECS: 202-851-5	 Flam. Liq. 3, H226	
Indexszám: 601-026-00-0	 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
RTECS: WL 3675000	 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011 01-2119457861-32-0009		
CAS: 13463-67-7	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	≥0,1-<2,5%
EINECS: 236-675-5	 Carc. 2, H351	
Indexszám: 022-006-00-2		

**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 termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

**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:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.

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

Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

**Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

**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

Használjunk védőálcot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

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.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 3. oldalról)

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**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük az aeroszol képződést.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Tartsuk készenlétben a védőálcákat.

**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****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

100-42-5 Sztírol (monomer)

OELV CK-érték: 172 mg/m<sup>3</sup>

AK-érték: 86 mg/m<sup>3</sup>

i, BEM

**Szabályozással kapcsolatos információk** OELV: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

**Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

100-42-5 Sztírol (monomer)

BEM 600 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak végén

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.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: **BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 4. oldalról)

### · **Légzésvédelem:**

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

### · **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 történik.

### · **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes 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:**

sötétzöld

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **pH-érték:**

A keverék (vízben) nem oldódó.

##### · **Állapotváltozás**

**Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:**

145,2 °C (100-42-5 Sztírol (monomer))

· **Lobbanáspont:**

23 - 60 °C

· **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.

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás az 5. oldalról)

<b>· Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	1,2 Vol %
<b>Felső:</b>	8,9 Vol %
<b>· Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	6 hPa
<b>· Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,73 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>· Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>· Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
<b>· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
<b>· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva.
<b>· Viskozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>· Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	14,2 %
<b>VOC (EC)</b>	246,9 g/l
<b>Szilárdanyag tartalom:</b>	86,9 %
<b>· 9.2 Egyéb információk</b>	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.

**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:**

**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 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]**

Szájon át LD50 &gt;20.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;10.000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h &gt;6,82 mg/l (rat)

(folytatás a 7. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: **BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 6. oldalról)

- **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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós 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)**  
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet. 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.
- **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**

---

  - HP3 Tűzveszélyes
  - HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
  - HP10 Reprodukciót (szaporodást) károsító
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

(folytatás a 8. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 7. oldalról)

- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**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

· **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**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

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 9. oldalon)



## Kereskedelmi megnevezés: **BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 8. 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

·3Y

### · **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

### · **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

### · **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02

GHS07

GHS08

### · **Figyelmeztetés** Veszély

### · **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Sztirol (monomer)

### · **Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet. 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 [vagy zuhanyozás].

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(folytatás a 10. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: **BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 9. oldalról)

P405 Elzárva tárolandó.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

### · **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

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **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.

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.

### · **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 relatif au transport international 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)

(folytatás a 11. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: **BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 10. oldalról)

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

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 12. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: **BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 11. oldalról)

### \* **Függelék: Expozíciós szcenárió**

#### • Expozíciós szcenárió rövid elnevezése

#### • **Alkalmazási szektor**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

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 részekről.

#### • **Személyi védőintézkedések**

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 13. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: BODY PROLINE 617 NANO FIBER**

(folytatás a 12. oldalról)

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 kiserelés

· **Expozíciós előrejelzés**

**· Fogyasztók**

Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.

Erre az expozíciós scenárióra nincs jelentősége.

**· Irányelvek követő felhasználók számára**

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