

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатори на продукта****Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER****Номер на артикула:** 458**UFI:** 3WP0-A08N-000U-HFC4**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват****Сектор на употреба**

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

Категория на продукта PC9b Пълнители, маджун, мазилки, моделираща глина**Категория на процесите**

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпраждане) в неспециализирани съоръжения

Категория на изпускане в околната среда ERC2 Формулиране в смес**Категория на изделия** AC1 Превозни средства**Приложение на веществото / на приготвянето** повърхностно предпазване**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Производител/доставчик:**

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

Даващо информация направление:

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.

(продължение на стр.2)

BG

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.1)



GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.

STOT RE 1 H372 Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност

GHS02



GHS07



GHS08

Сигнална дума Опасно**Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

стирен

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H372 Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности**Резултати от оценката на PBT и vPvB****PBT:** неприложимо**vPvB:** неприложимо

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Химическа характеристика: Смеси**

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

CAS: 100-42-5	стирен	10-<15%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 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	титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm]	≥0,1-<2,5%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
Индекс номер: 022-006-00-2		

Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

След вдишване: При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:**

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

Пожарникарите трябва да винаги предпазни средства и дихателен апарат, когато боравите пожар, идващи от тези продукти

Специални защитни средства: Постяване на респиратор.

Други данни Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Поставяне на респираторна маска.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.3)

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да се разрежи с обилно количество вода.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се държат в готовност респиратори.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Съхранение:**

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.

Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:****471-34-1 calcium carbonate**

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м³

*total dust **respirable fraction

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м³

*total dust **respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn

100-42-5 стирен

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 215,0 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 85,0 мг/м³

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 100 ppm

Ceiling limit value: 200; 600* ppm

*5-min peak in any 3 hrs

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.4)

REL (US) Гранични стойности 15 min: 425 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 215 мг/м³, 50 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 20 ppm
Гранични стойности 8 часа: 10 ppm
BEI, OTO, A3

Информация относно нормативната уредба

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)
REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)
TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)
ГС (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.

Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:**100-42-5 стирен**

BEI (US) 400 мг/г creatinine
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific)

40 µg/L

Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Styrene

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.**8.2 Контрол на експозицията****Лични предпазни средства:****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Отделно съхраняване на защитното облекло.
Да се избягва допир с очите и кожата.

Дихателна защита:

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Флуорнаучук (Витон)

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.5)

- **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Ръкавици от гума

- **Защита на очите:**



Плътно прилепващи защитни очила

- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- **Общи данни**

- **Външен вид:**

Форма:

пастьозно

Цвят:

тъмнозелено

- **Мирис:**

характерно

- **Граница на мириса:**

Не е определено.

- **pH-стойност:**

Сместа е неразтворима (във вода).

- **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене:

145,2 °C (100-42-5 стирен)

- **Точка на възпламеняване:**

23 - 60 °C

- **Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

- **Температура на възпламеняване:**

480 °C

- **Температура на разлагане:**

Не е определено.

- **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

- **Експлозивни свойства:**

Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.

- **Граници на взривоопасност:**

Долна:

1,2 пол. %

Горна:

8,9 пол. %

- **Налягане на парите при 20 °C:**

6 гаПа

- **Плътност при 20 °C:**

1,73 г/см³

- **Относителна плътност**

Не е определено.

- **Плътност на парите**

Не е определено.

- **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

- **Разтворимост в / Смесимост с**

Вода:

напълно смесимо

- **Коефициент на разпределение: n-октанол/**

вода:

Не е определено.

- **Вискозитет:**

динамичен:

Не е определено.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.6)

кинематичен:	Не е определено.
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	14,2 %
VOС (ЕС)	246,9 г/л
Съдържание на твърдо вещество:	86,9 %
9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност**
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
 - Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
-
- | | | |
|--|-----------------------|------------------------|
| 471-34-1 calcium carbonate | | |
| Орално | LD50 | 6.450 мг/кг (rat) |
| 100-42-5 стирен | | |
| Орално | LD50 | 5.000 мг/кг (rat) |
| | Инхалативно LC50/4 ч. | 24 мг/л (rat) |
| 13463-67-7 титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] | | |
| Орално | LD50 | >20.000 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | >10.000 мг/кг (rabbit) |
| | Инхалативно LC50/4 ч. | >6,82 мг/л (rat) |
- Първично дразнене:**
 - Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
 - CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
 - Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - Репродуктивна токсичност**
Предполага се, че уврежда плода.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.7)

· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

· Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****· 12.1 Токсичност****· Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.**· 12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.**· 12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.**· 12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.**· Други екологични указания:****· Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**· PBT:** Този продукт не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи или не токсични (PBT).**· vPvB:** Тази смес не съдържа вещество, което се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).**· 12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****· 13.1 Методи за третиране на отпадъци****· Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.**· Европейски каталог на отпадъците**

HP3 Запалими

HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване

HP10 Токсични за репродукцията

· Непочистени опаковки:**· Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.**· Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****· 14.1 Номер по списъка на ООН****· ADR, IMDG, IATA** UN1263**· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН****· ADR** UN1263 БОЯ**· IMDG, IATA** PAINT

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.8)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**ADR**

· **клас** 3 (F1) Запалителни течни вещества
 · **Лист за опасности** 3

IMDG, IATA

· **Class** 3 Запалителни течни вещества
 · **Label** 3

14.4 Опаковъчна група

· **ADR, IMDG, IATA** III

14.5 Опасности за околната среда:

· **Морски замърсител:** Не

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Запалителни течни вещества

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** 30

· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-E,S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** неприложимо

Транспорт / други данни:**ADR**

· **Ограничени количества (LQ)** 5L
 · **Изключени количества (EQ)** Код: E1
 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл
 Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл

· **Транспортна категория** 3

· **Код за тунелни ограничения** D/E

IMDG

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· **UN "Model regulation":** UN 1263 БОЯ, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

·3Y

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.9)

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност

GHS02

GHS07

GHS08

Сигнална дума Опасно**Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

стирен

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H372 Уврежда слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС**Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I** Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества**Категория по Seveso** P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ**Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал** 5.000 t**Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал** 50.000 t**РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3**Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.10)

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Химическа безопасност за оценка бе извършена.**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съществени утайки

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H372 Причинява увреждане на органите.

· Партньор за контакти:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

· Съкращения и акроними:

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)

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: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.11)

Приложение: Експозиционен сценарий**· Кратко обозначение на експозиционния сценарий****· Сектор на приложение**

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

· Категория на продукта PC9b Пълнители, маджуни, мазилки, моделираща глина**· Категория на процеса**

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

· Категория на продукта AC1 Превозни средства**· Категория отделяне в околната среда** ERC2 Формулиране в смес**· Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи**

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

· Условия на употреба В съответствие с ръководството за употреба.**· Продължителност и честота** Честота на приложението:**· Физически параметри**

Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препарата.

· Физическо състояние течно**· Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.**· Използвано количество за определено време или дейност** По-малко от 100 г на приложение.**· Други условия на употреба****· Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция** Не са необходими специални мерки.**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с кожата.

Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.

· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.

Не са необходими специални мерки.

· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието

Не е приложимо.

· Мероприятия за управление на риска**· Защита на работника****· Организационни мерки за защита**

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за Да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.

· Технически предпазни мерки

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

· Лични мерки за защита

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите.

Плътено прилепващи защитни очила

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: BODY PROLINE 617 NANO FIBER

(продължение от стр.12)

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Бременни жени следва непременно да избягват вдишване и контакт с кожата.

· Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

Да се вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.

· Мерки за защита на околната среда**· Вода**

Да не се допуска попадане в канализацията. Този продукт и резервоарът му Да се изхвърлят и извозят с проблемните отпадъци.

· Почва Продуктът се обработва само над бетонираната вана за събирането му.**· Мерки за изхвърляне и извозване** Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.**· Методи на изхвърляне**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Вид на отпадъка Частично изпразнени и непочистени разфасовки.**· Експозиционна прогноза****· Потребители**

Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

· Водещи принципи за допълнително включени потребители

Дали допълнително включеният потребител действа в рамките на експозиционния сценарий, може да се установи на базата на информацията в раздели от 1 до 8.