

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта****Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER****Номер на артикула:** 665**UFI:** CXC0-M06K-G00E-SURN**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 (зареждане и изпразване) 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

пълнител и шпатула

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Производител/доставчик:**

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

**Даващо информация направление:**

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

**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 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(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 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(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		
CAS: 872-50-4	N-метил-2-пиролидон	<0,3%
EINECS: 212-828-1	Repr. 1B, H360D	
Индекс номер: 606-021-00-7	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
RTECS: UY 5790000		

**SVHC**

872-50-4 N-метил-2-пиролидон

**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:**CO<sub>2</sub>, 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

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.3)

- **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.

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/м<sup>3</sup>

\*total dust \*\*respirable fraction

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 10\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>

\*total dust \*\*respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.4)

**7727-43-7 barium sulphate, natural**

- ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м<sup>3</sup>
- PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 15\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction
- REL (US) Гранични стойности 8 часа: 10\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction
- TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 5\* мг/м<sup>3</sup>  
\*inhalable fraction; E

**100-42-5 стирен**

- ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 215,0 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 85,0 мг/м<sup>3</sup>
- PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 100 ppm  
Ceiling limit value: 200; 600\* ppm  
\*5-min peak in any 3 hrs
- REL (US) Гранични стойности 15 min: 425 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 215 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm
- TLV (US) Гранични стойности 15 min: 20 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 10 ppm  
BEI, OTO, A3

**872-50-4 N-метил-2-пиролидон**

- ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 80 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 40 мг/м<sup>3</sup>, 10 ppm  
Кожа
- IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 80 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 40 мг/м<sup>3</sup>, 10 ppm  
Skin
- TLV (US) BEI
- WEEL (US) Гранични стойности 8 часа: 10 ppm  
Skin

**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.
- IOELV (EU): (EU) 2019/1831
- WEEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (AIHA WEELs)

**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

(продължение на стр.6)

BG

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.5)

**872-50-4 N-метил-2-пиролидон**

BEI (US) 100 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone

· **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 непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

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.

· **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:**

Флуоркаучук (Витон)

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

Ръкавици от гума

· **Защита на очите:**

Плътено 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

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.6)

<b>Цвят:</b>	според названието на продукта
<b>· Мирис:</b>	характерно
<b>· Граница на мириса:</b>	Не е определено.
<b>· рН-стойност:</b>	Сместа е неразтворима (във вода).
<b>· Промяна на състоянието</b>	
<b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	не е определено
<b>Точка на кипене и интервал на кипене:</b>	145,2 °C (100-42-5 стирен)
<b>· Точка на възпламеняване:</b>	23 - 60 °C
<b>· Запалимост (твърдо вещество, газ):</b>	неприложимо
<b>· Температура на възпламеняване:</b>	480 °C
<b>· Температура на разлагане:</b>	Не е определено.
<b>· Температура на самозапалване:</b>	Продуктът не е самозапалим.
<b>· Експлозивни свойства:</b>	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.
<b>· Граници на взривоопасност:</b>	
<b>Долна:</b>	1,2 пол. %
<b>Горна:</b>	8,9 пол. %
<b>· Налягане на парите при 20 °C:</b>	6 гаПа
<b>· Плътност при 20 °C:</b>	1,47 г/см <sup>3</sup>
<b>· Относителна плътност</b>	Не е определено.
<b>· Плътност на парите</b>	Не е определено.
<b>· Скорост на изпаряване</b>	Не е определено.
<b>· Разтворимост в / Смесимост с</b>	
<b>Вода:</b>	напълно смесимо
<b>· Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:</b>	Не е определено.
<b>· Вискозитет:</b>	
<b>динамичен:</b>	Не е определено.
<b>кинематичен:</b>	Не е определено.
<b>· Съдържание на разтворител:</b>	
<b>Органични разтворители:</b>	11,4 %
<b>VOС (ЕС)</b>	168,1 г/л
<b>Съдържание на твърдо вещество:</b>	89,3 %
<b>· 9.2 Друга информация</b>	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.

(продължение на стр.8)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.7)

- **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 &gt;20.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;10.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;6,82 мг/л (rat)

**872-50-4 N-метил-2-пирилодон**

Орално LD50 3.914 мг/кг (rat)

Дермално LD50 8.000 мг/кг (rabbit)

· **Първично дразнене:**· **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

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

· **Информация относно следващите групи потенциални последици:**· **CMR-последствия (канцерогенни последици 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.

· **STO0 (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

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

· **STO0 (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.

(продължение на стр.9)



**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.8)

**· 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 (vУвБ).**· 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**· 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

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.9)

- **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** А
- **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
- **IATA**
- **Забележки:** •3Y
- **UN "Model regulation":** UN 1263 БОЯ, 3, III

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- 3Y
- **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.

(продължение на стр.11)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.10)

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 е 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** P5c 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, 71, 72**· 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

**· 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

**· Национални предписания:****· Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби****· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57**

872-50-4 N-метил-2-пиролидон

**· 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.

(продължение на стр.12)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.11)

- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H351 Предполага се, че причинява рак.
- H360D Може да увреди плода.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
- H372 Причинява увреждане на органите.

· **Издаващо листа с данни направление:** Department of Quality Control

· **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:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
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. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B  
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2  
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3  
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

· **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG

(продължение на стр.13)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.12)

**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:

5 работни дни на седмица.

**· Физически параметри**

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

**· Физическо състояние** пастьозно**· Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.**· Използвано количество за определено време или дейност**

В съответствие с ръководството за употреба.

По-малко от 100 г на приложение.

**· Други условия на употреба** Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.**· 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.**

Да се пази далече от достъп на деца.

Не са необходими специални мерки.

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

На потребителя трябва да се съобщят указания за максимално допустимата честота и продължителност на употреба в ръководството за употреба.

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.

(продължение на стр.14)

**Търговско наименование: BODY 610 UNIVERSAL POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.13)

**· Лични мерки за защита**

Да не се вдишват газове/ пари/ аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите.

Плътнo 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 непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратa.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратa / 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 вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.

Да се осигури достатъчно маркировка.

**· Мерки за защита на околната среда**

Да се избягва отделяне в околната среда. Да се вземат специални указания/ Да се използва за съвет техническия паспорт за безопасност.

**· 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 бетонизираната вана за събирането му.**· Мерки за изхвърляне и извозване**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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****· Работник (орално)** Подробна информация за експозиционната оценка може да се получи на <http://www.ecetoc.org/tra>.**· Работник (дермално)** Подробна информация за експозиционната оценка може да се получи на <http://www.ecetoc.org/tra>.**· Работник (инхалация)**

Подробна информация за експозиционната оценка може да се получи на <http://www.ecetoc.org/tra>.

**· Околна среда**

Подробна информация за оценката на екологичната експозиция може да се получи на <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/euses/>.

**· Потребители**

Подробна информация за експозиционната оценка може да се получи на <http://www.ecetoc.org/tra>.

Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

**· 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.