



Auto Refinishing Products

Страница: 1/13

дата на отпечатване: 25.04.2020

преработено на: 25.04.2020

Номер на версията 8

Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: **BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

Номер на артикула: 518

### 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

Категория на продукта PC9b Пълнители, маджунци, 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 изделие 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

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre

Emergency Medicine Institute 'Pirogov'

21 Tottleben Boulevard Sofia

(продължение на стр.2)

BG

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.1)

Telephone: +359 2 9154 409/+359 2 9154 234  
 Fax: +359 2 9154 409  
 Emergency telephone: +359 2 9154 378/+359 887 435 325  
 E-mail address: poison\_centre@mail.orbitel.bg

**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.



GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.

STOT RE 1 H372 Причинява увреждане на органите. 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 Причинява увреждане на органите. 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.

(продължение на стр.3)




**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**



(продължение от стр.2)

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**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Химическа характеристика: Смес**• **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.**Опасни съставни вещества:**

CAS: 100-42-5	стирен	20-<25%
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: 141-78-6	етилацетат	<2,5%
EINECS: 205-500-4	 Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 607-022-00-5	 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: AH 5425000		
Reg.nr.: 05-2115809633-47-0000		

• **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.

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.3)

**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.

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

(продължение на стр.5)

BG

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.4)

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

TLV (US) TLV withdrawn

**100-42-5 стирен**TLV (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 ppmГранични стойности 8 часа: 215 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppmTLV (US) Гранични стойности 15 min: (170) мг/м<sup>3</sup>, (40) NIC-20 ppmГранични стойности 8 часа: (85) мг/м<sup>3</sup>, (20) NIC-10 ppm

BEI, NIC-A3, NIC-OTO

**141-78-6 етилацетат**TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppmГранични стойности 8 часа: 734 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppmIOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppmГранични стойности 8 часа: 734 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppmPEL (US) Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppmREL (US) Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppmTLV (US) Гранични стойности 8 часа: 1440 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm**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 (ACGIH)

TLV (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**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)

0,2 мг/L

Medium: venous blood

Time: end of shift

Parameter: Styrene (semi-quantitative)

· **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 измият.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите и кожата.

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.5)

**· 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:**

Флуоркаучук (Витон)

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

Ръкавици от гума

**· Защита на очите:**

Плътнo 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:**

светлобежово

**· Мирис:**

характерно

**· Граница на мириса:**

Не е определено.

**· рН-стойност:**

Не е определено.

**· Промяна на състоянието****Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

**Точка на кипене и интервал на кипене:**

145,2 °C

**· Точка на възпламеняване:**

23 - 60 °C

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

неприложимо

**· Температура на възпламеняване:**

480 °C

**· Температура на разлагане:**

Не е определено.

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.6)

· <b>Температура на samozапалване:</b>	Продуктът не е samozапалим.
· <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>	1,02 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>	22,3 %
<b>VOС (ЕС)</b>	227,1 г/л
<b>Съдържание на твърдо вещество:</b>	72,7 %
· <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.
- **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)**

ATE (Оценката на острата токсичност)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;536 мг/л (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Орално LD50 6.450 мг/кг (rat)

(продължение на стр.8)

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.7)

**100-42-5 стирен**

Орално LD50 5.000 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 24 мг/л (rat)

**141-78-6 етилацетат**

Орално LD50 5.620 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 1.600 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 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.

**· 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**

Причинява увреждане на органите. 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:** неприложимо**· 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.

(продължение на стр.9)



**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.8)

**Европейски каталог на отпадъците**

HP3 Запалими

HP4 Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

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

**14.5 Опасности за околната среда:**

неприложимо

**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

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.9)

· <b>Изключени количества (EQ)</b>	Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· <b>Транспортна категория</b>	3
· <b>Код за тунелни ограничения</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <b>UN "Model regulation":</b>	UN 1263 БОЯ, 3, III

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

·3У

**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 Причинява увреждане на органите. 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

(продължение на стр.11)

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.10)

- **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
- **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**

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H372 Причинява увреждане на органите. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

· **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 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. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност - Инхалационна – Категория 4

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

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

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.12)

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(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
- **Категория на продукта** PC9b Пълнители, маджунни, 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** течено
- **Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.
- **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**  
Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.  
Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.
- **Лични мерки за защита**  
Да не се вдишват газове/ пари/ аерозоли.  
Да се избягва допир с кожата.  
Да се избягва допир с очите.  
Бременни жени следва непременно да избягват вдишване и контакт с кожата.  
Плътни 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 / препарата.  
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

(продължение на стр.13)

**Търговско наименование: BODY 280 LIGHTWEIGHT POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.12)

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

**· 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 бетонирания 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.

**· 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.