

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта****Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS****Номер на артикула:** 911**UFI:** 53T0-10TA-C005-02WH**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** PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя**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**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 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.1)



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**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

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

Isocyanates  
n-бутил ацетат  
Aromatic Polyisocyanate  
етилацетат

**Предупреждения за опасност**

- H226 Запалими течност и пари.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**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

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

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









(продължение на стр.3)

BG

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.2)

**· Опасни съставни вещества:**

CAS: 123-86-4	n-бутил ацетат	35-<40%
EINECS: 204-658-1	 Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 607-025-00-1	 STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000		
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 1330-20-7	ксилен	30-<35%
EINECS: 215-535-7	 Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 601-022-00-9	 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 28182-81-2	Isocyanates	20-<25%
NLP: 500-060-2	 Skin Sens. 1, H317	
	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 53317-61-6	Aromatic Polyisocyanate	5-<10%
	 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 141-78-6	етилацетат	1-<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:**

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

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.

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.3)

**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** Няма налични други важни сведения.**5.3 Съвети за пожарникарите**

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

**Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.**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**

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.

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.

**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.

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.4)

**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:****123-86-4 n-бутил ацетат**

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 723 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

**1330-20-7 ксилен**

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 655 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: (150) ppm  
Гранични стойности 8 часа: (100) NIC-20 ppm  
BEI, A4

**28182-81-2 Isocyanates**

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м<sup>3</sup>

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 0,035 мг/м<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
Ceiling limit value: 0,14\* мг/м<sup>3</sup>, 0,02\* ppm  
\*10-min

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 0,005 ppm  
BEI

**141-78-6 етилацетат**

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м<sup>3</sup>, 400 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 400 ppm

**Информация относно нормативната уредба**

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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)

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.5)

**Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:****1330-20-7 ксилен**

BEI (US) 1,5 г/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methylhippuric acids

**28182-81-2 Isocyanates**

BEI (US) 15 µg/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: 1,6-Hexamethylene diamine with hydrolysis (nonspecific)

· **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.

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 / 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:**

Плътнo прилепващи защитни очила

**Защита на тялото:** Защитно работно облеклоBG  
(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.6)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни****Външен вид:****Форма:**

течно

**Цвят:**

според наименованието на продукта

**Мирис:**

характерно

**Граница на мириса:**

Не е определено.

**pH-стойност:**

Не е определено.

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

не е определено

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

124-128 °C (123-86-4 n-бутил ацетат)

**Точка на възпламеняване:**

23 - 60 °C

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

неприложимо

**Температура на възпламеняване:**

370 °C

**Температура на разлагане:**

Не е определено.

**Температура на samozапалване:**

Продуктът не е samozапалим.

**Експлозивни свойства:**

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

**Граници на взривоопасност:****Долна:**

1,1 пол. %

**Горна:**

7,5 пол. %

**Налягане на парите при 20 °C:**

10,7 гаПа

**Плътност при 20 °C:**0,97107 г/см<sup>3</sup>**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.

**кинематичен:**

Не е определено.

**Съдържание на разтворител:****Органични разтворители:**

69,2 %

**VOС (ЕС)**

-

672,4 г/л

**Съдържание на твърдо вещество:**

0,0 %

**9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.7)

**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)**

**АТЕ (Оценката на острата токсичност)**

Дермално LD50 6.667 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 36,7 мг/л

**123-86-4 n-бутил ацетат**

Орално LD50 13.100 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;5.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;21 мг/л (rat)

**1330-20-7 ксилен**

Орално LD50 4.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 2.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 11 мг/л (АТЕ)

**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.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Може да причини алергична кожна реакция.
- **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** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.9)



**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.8)

- **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

HP4 Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

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

HP6 Остра токсичност

HP13 Сензибилизиращи

· **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 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ

· **IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

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

- **клас**

3 (F1) Запалителни течни вещества

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.9)

· **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 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, 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**

28182-81-2 Isocyanates (20-&lt;25%)

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

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

(продължение на стр.11)

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.10)

**· Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07

**· Сигнална дума** Внимание**· Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

Isocyanates

n-бутил ацетат

Aromatic Polyisocyanate

етилацетат

**· Предупреждения за опасност**

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**· 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** 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**· 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

(продължение на стр.12)

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.11)

**· 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**

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**· 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

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 – Категория 4

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

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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

BG

(продължение на стр.13)

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(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** PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя**· 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**

Употреба само над укрепен фундамент.

**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва продължителен или повторен контакт с кожата.

Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.

Да се избягва допир с очите.

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 използва продукта само в затворени системи.

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.

(продължение на стр.14)

**Търговско наименование: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(продължение от стр.13)

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 / 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.

Да се избягва допир с очите.

Плътено прилепващи защитни очила

**• 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.

Да не се допуска попадане в канализацията.

**• Почва**

Да се предотврати проникването в почвата.

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.**• 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.