



Auto Refinishing Products

Страница: 1/14

дата на отпечатване: 24.04.2020

преработено на: 24.04.2020

Номер на версията 36

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 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

· **Номер на артикула:** 316

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

· **Категория на процесите**

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпразване) в специализирани съоръжения

· **Категория на изпускане в околната среда** ERC2 Формулиране в смес

· **Категория на изделие** AC1 Превозни средства

· **Приложение на веществото / на приготвянето**

слепващо грундиране

повърхностно предпазване

предпазно боядисване

· **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

(продължение на стр.2)

BG

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.1)

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre  
Emergency Medicine Institute 'Pirogov'  
21 Totleben Boulevard Sofia  
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. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

**2.2 Елементи на етикета****Етикетирание 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** Опасно**Определящи опасността компоненти за етикетирание:**ксилен  
етилбензен**Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H332 Вреден при вдишване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

**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.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

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

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

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

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.2)








**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.

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 1330-20-7	ксилен	80-<90%
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: 67-64-1	ацетон	5-<10%
EINECS: 200-662-2	 Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 606-001-00-8	 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: AL 3150000		
Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001		
CAS: 100-41-4	етилбензен	<2,5%
EINECS: 202-849-4	 Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 601-023-00-4	 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
RTECS: DA 0700000	 Acute Tox. 4, H332	

**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:**

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с 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.

**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 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(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:** 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**

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:** Да се съхранява на хладно място.**Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.**Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.BG  
(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(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:****1330-20-7 ксилен**

TLV (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: 651 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
BEI

**67-64-1 ацетон**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м<sup>3</sup>, 500 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 2400 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м<sup>3</sup>, 250 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 1187 мг/м<sup>3</sup>, 500 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 594 мг/м<sup>3</sup>, 250 ppm  
BEI

**100-41-4 етилбензен**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 545 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>  
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 884 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Skin

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

REL (US) Гранични стойности 15 min: 545 мг/м<sup>3</sup>, 125 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 87 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
BEI

**Информация относно нормативната уредба**

TLV (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 (ACGIH)

**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

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.5)

**67-64-1 ацетон**

BEI (US) 50 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Acetone (nonspecific)

**100-41-4 етилбензен**

BEI (US) 0,7 г/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift at end of workweek

Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)

-

Medium: end-exhaled air

Time: not critical

Parameter: Ethyl benzene (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 измиват.

Да се избягва допир с кожата.

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

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.6)

**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:**

течно

**Цвят:**

според названието на продукта

**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:**

55,8-56,6 °C

**Точка на възпламеняване:**

&lt; 23 °C

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

неприложимо

**Температура на възпламеняване:**

500 °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 пол. %

**Налягане на парите при 20 °C:**

6,7 гаПа

**Плътност при 20 °C:**0,876 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.

(продължение на стр.8)

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.7)

**Съдържание на разтворител:**

<b>Органични разтворители:</b>	95,5 %
<b>VOC (ЕС)</b>	836,8 г/л

<b>Съдържание на твърдо вещество:</b>	4,1 %
---------------------------------------	-------

<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 разпадането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

• **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

• **Остра токсичност**

Вреден при вдишване.

• **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**АТЕ (Оценката на острата токсичност)**

Дермално LD50 2.290 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 12,4 мг/л

**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)

**67-64-1 ацетон**

Орално LD50 5.800 мг/кг (rat)

Дермално LD50 20.000 мг/кг (rabbit)

**100-41-4 етилбензен**

Орално LD50 3.500 мг/кг (rat)

Дермално LD50 17.800 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 11 мг/л (АТЕ)

• **Първично дразнене:**

• **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

• **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

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

• **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

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

(продължение на стр.9)



**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.8)

- **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**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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

HP6 Остра токсичност

- **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, Специални разпоредби 640D
- **IMDG, IATA** PAINT

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.9)

**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** II

**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):** 33

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

· **Segregation groups** Liquid halogenated hydrocarbons

· **Stowage Category** B

· **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: E2  
 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл  
 Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· **Транспортна категория** 2

· **Код за тунелни ограничения** D/E

**IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model regulation":** UN 1263 БОЯ, СПЕЦИАЛНИ РАЗПОРЕДБИ 640D, 3, II

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

·ЗУЕ

(продължение на стр.11)

BG

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.10)

**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

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

ксилен

етилбензен

**Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H332 Вреден при вдишване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

**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.

P261

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

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

P403+P235

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

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**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.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.12)

BG

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.11)

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H373 Може да увреди слуховите органи при по-дълга или повтаряща се експозиция.

• **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 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 - Дермална – Категория 4

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

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

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

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

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

BG

(продължение на стр.13)

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(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

**· Категория на продукта** PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя**· Категория на процеса**

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпразване) в специализирани 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.**· 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 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.

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

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.

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

(продължение на стр.14)

**Търговско наименование: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(продължение от стр.13)

**· 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 бетонизираната 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.