ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

дата на отпечатване: 26.05.2015
преработено на: 26.05.2015
Номер на версията 11

*

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

Номер на артикула: 129

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

Сектор на приложение
SU3 Промишлени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти
Категория на продукта PC9b Пълнители, маджуни, мазилки, моделираща глина
Категория на процеса
PROC8b Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения
Категория емисии, отделяни воколната среда ERC2 Формулиране на препарати
Категория на продукта AC1 Превозни средства
Приложение на веществото / на приготовлението
грундиране
повърхностно предпазване

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:
H.B. 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:
H.B. 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 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

(продължение на стр.2)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

дата на отпечатване: 26.05.2015
преработено на: 26.05.2015
Номер на версията 11

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.1)

*

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.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
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 GHS08

Сигнална дума Внимание

Определящи опасността компоненти за етикетиране:
толуен
n-бутил ацетат
солвент нафта (нефт), лека, ароматна

Предупреждения за опасност
H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
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/проветряващо/осветително/оборудване, обезопасено срещу експлозия**
P303+P361+P353	**ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.**
P321	**Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).**
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

(продължение на стр.3)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

дата на отпечатване: 26.05.2015
преработено на: 26.05.2015
Номер на версията 11

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(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: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 RTECS: EV 9580000	calcium carbonate вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	40 - <45%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Индекс номер: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	n-бутил ацетат Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	15 - <20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Индекс номер: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	ксилен Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5 - <10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Индекс номер: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027	толуен Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5 - <5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Индекс номер: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	солвент нафта (нефт), лека, ароматна Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 RTECS: FF 5150100	Carbon black вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	1-<2,5%

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:

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, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода.

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.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.3)

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_2, пясък, огнегасящ прах. Да не се използува вода.
Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Няма налични други важни сведения.
5.3 Съвети за пожарникарите
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 не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
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).
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
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.

*
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения: Няма други данни, виж точка 7.

(продължение на стр.5)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

дата на отпечатване: 26.05.2015
преработено на: 26.05.2015
Номер на версията 11

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.4)

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:	
471-34-1 calcium carbonate	
PEL (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м³ *total dust **respirable fraction**
REL (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м³ *total dust **respirable fraction**
TLV (USA)	**TLV withdrawn**
123-86-4 n-бутил ацетат	
TLV (BUL)	**Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³ Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³**
PEL (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppm**
REL (USA)	**Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³, 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppm**
TLV (USA)	**Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³, 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 713 мг/м³, 150 ppm**
1330-20-7 ксилен	
TLV (BUL)	**Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm Кожа**
IOELV (EU)	**Гранични стойности 15 min: 442 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м³, 50 ppm Skin**
PEL (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³, 100 ppm**
REL (USA)	**Гранични стойности 15 min: 655 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³, 100 ppm**
TLV (USA)	**Гранични стойности 15 min: 651 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м³, 100 ppm BEI**
108-88-3 толуен	
TLV (BUL)	**Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м³, 50 ppm Кожа**
PEL (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift**
REL (USA)	**Гранични стойности 15 min: 560 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м³, 100 ppm**
TLV (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м³, 20 ppm BEI**
1333-86-4 Carbon black	
PEL (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 3,5 мг/м³**
REL (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 3,5* мг/м³ *0,1 in presence of PAHs;See Pocket Guide Apps.A+C**
TLV (USA)	**Гранични стойности 8 часа: 3* мг/м³ *inhalable fraction**

Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:	
1330-20-7 ксилен	
BEI (USA)	**1,5 г/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids**

(продължение на стр.6)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.5)

108-88-3 толуен	
BEI (USA)	0,02 мг/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene 0,03 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene 0,3 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Общи предпазни и хигиенни мерки:
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

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

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив 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 слеедва 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:

Плътно прилепващи защитни очила

Защита на тялото: Защитно работно облекло

(продължение на стр.7)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

дата на отпечатване: 26.05.2015
преработено на: 26.05.2015
Номер на версията 11

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(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 названието на продукта**
Мирис:	**характерно**
Граница на мириса:	**Не е определено.**
pH-стойност:	**Не е определено.**
Промяна на състоянието	
Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	**не е определено**
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	**124 °C**
Пламна точка:	**21 - 55 °C**
Възпламеняемост (твърдо, газообразно):	**неприложимо**
Температура на възпламеняване:	**370 °C**
Температура на разлагане:	**Не е определено.**
Самовъзпламеняемост:	**Продуктът не е самозапалим.**
Взривоопасност:	**Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.**
Граници на взривоопасност:	
Долна:	**1,2 пол. %**
Горна:	**7,5 пол. %**
Парно налягане при 20 °C:	**10,7 гаПа**
Плътност при 20 °C:	**1,523 г/cm³**
Относителна плътност	**Не е определено.**
Плътност на парите	**Не е определено.**
Скорост на изпаряване	**Не е определено.**
Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	**несмесимо, респ. слабо смесимо**
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	**Не е определено.**
Вискозитет:	
динамичен:	**Не е определено.**
кинематичен:	**Не е определено.**
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	**31,5 %**
VOC (EC)	**479,2 г/л**
Съдържание на твърдо вещество:	**68,4 %**

9.2 Друга информация **Няма налични други важни сведения.**

(продължение на стр.8)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

дата на отпечатване: 26.05.2015
преработено на: 26.05.2015
Номер на версията 11

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.7)

*
РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност
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

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Дермално	LD50	21061 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	98,2 мг/л
471-34-1 calcium carbonate		
Орално	LD50	6450 мг/кг (rat)
123-86-4 n-бутил ацетат		
Орално	LD50	13100 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>21,0 мг/л (rat)
1330-20-7 ксилен		
Орално	LD50	4300 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	11 мг/л (ATE)
108-88-3 толуен		
Орално	LD50	5000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50 (статично)	12124 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	5320 мг/л (mouse)
64742-95-6 солвент нафта (нефт), лека, ароматна		
Орално	LD50	>6800 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>3400 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>10,2 мг/л (rat)
1333-86-4 Carbon black		
Орално	LD50	10000 мг/кг (rat)

Първично дразнене:
Корозивност/дразнене на кожата **Няма дразнещо действие.**
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите **Няма дразнещо действие.**
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата **Не е известно сенсибилизиращо действие.**
Информация относно следващите групи потенциални последствия:
CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
Repr. 2

(продължение на стр.9)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

дата на отпечатване: 26.05.2015
преработено на: 26.05.2015
Номер на версията 11

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.8)

*
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 Биоакумулираща 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, биоакумулиращи или не токсични (PBT).

vPvB: Тази смес не съдържа вещество, което се счита за много устойчиво и много биоакумулиращо (вУвБ).

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.

Непочистени опаковки:

Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

*
РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN-номер

ADR, IMDG, IATA	**UN1263**

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	**1263 БОЯ, Специални разпоредби 640E**
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 Група опаковка

ADR, IMDG, IATA	**III**

(продължение на стр.10)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.9)

14.5 Опасности за околната среда:
Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалителни течни вещества
Число на Кемлер 30
EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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": UN1263, БОЯ, Специални разпоредби 640E, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 2012/18/ЕС

Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
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.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d Предполага се, че уврежда плода.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.11)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

дата на отпечатване: 26.05.2015
преработено на: 26.05.2015
Номер на версията 11

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.10)

Издаващо листа с данни направление: Department of Quality Control
Партньор за контакти:
H.B 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
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

(продължение на стр.12)

ИНФОРМАЦИОННЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
съгласно 1907/2006/ЕИО

Търговско наименование: BODYFILL 310 2K 5+1 FILLING PRIMER

(продължение от стр.11)

Приложение: Експозиционен сценарий

Кратко обозначение на експозиционния сценарий

Сектор на приложение

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

Категория на продукта PC9b Пълнители, маджуни, мазилки, моделираща глина

Категория на процеса

PROC8b Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения

Категория на продукта AC1 Превозни средства

Категория отделяне в околната среда ERC2 Формулиране на препарати

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 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 Не са необходими специални мерки.

Лични мерки за защита Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

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

Мерки за защита на околната среда

Вода

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

Почва Продуктът се обработва само над бетонираната вана за събирането му.

Мерки за изхвърляне и извозване Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

Методи на изхвърляне

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

Вид на отпадъка Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

Експозиционна прогноза

Потребители Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

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.