

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

Номер на артикула: 436

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

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 Трансфер на вещество или препарат (заредане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения

Категория емисии, отделяни в околната среда ERC2 Формулиране на препарати

Категория на продукта AC1 Превозни средства

Приложение на веществото / на приготвянето 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 Tottleben 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

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(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

Carc. 2 H351 Предполага се, че причинява рак.

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

titanium dioxide

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H351 Предполага се, че причинява рак.

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/проветриващо/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.

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. Продължавайте да промивате.

P405 Да се съхранява под ключ.

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

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.2)

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл

Пиктограми за опасност



GHS02

GHS07

GHS08

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

стирен

titanium dioxide

Предупреждения за опасност

H351 Предполага се, че причинява рак.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

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

Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264 Да се измие старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

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.

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	35 - <40%
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Индекс номер: 601-026-00-0 RTECS: WL 3675000 Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011 01-2119457861-32-0009	стирен ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15 - <20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide ⚠ Carc. 2, H351	0,1-<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:

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.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 11.07.2016

преработено на: 11.07.2016

Номер на версията 32

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.3)

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултира се 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:**

CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя

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 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.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.4)

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.

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/м³
*total dust **respirable fraction

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м³
*total dust **respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn

100-42-5 стирен

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 215,0 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 85,0 мг/м³

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/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 215 мг/м³, 50 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 170 мг/м³, 40 ppm
Гранични стойности 8 часа: 85 мг/м³, 20 ppm
BEI

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.

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.

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 11.07.2016

преработено на: 11.07.2016

Номер на версията 32

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.5)

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:

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:

пастьозно

Цвят:

според наименованието на продукта

Мирис:

характерно

Граница на мириса:

Не е определено.

pH-стойност:

Не е определено.

Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на

стояване:

не е определено

Точка на кипене/температурен интервал на

кипене:

145 °C

Пламна точка:

23 - 60 °C

Възпламеняемост (твърдо, газообразно):

неприложимо

Температура на възпламеняване:

480 °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:

8,9 пол. %

Парно налягане при 20 °C:

6 гаПа

Плътност при 20 °C:

1,04 г/см³

Относителна плътност

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.6)

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:	19,4 %
VOC (ЕС)	100,0 г/л
Съдържание на твърдо вещество:	80,0 %
9.2 Друга информация	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 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Инхалативно LC50/4 ч. 530 мг/л (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Орално LD50 6450 мг/кг (rat)

100-42-5 стирен

Орално LD50 5000 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 24 мг/л (rat)

13463-67-7 titanium dioxide

Орално LD50 >20000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >10000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. >6,82 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.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.7)

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

Предполага се, че причинява рак.

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 РВТ и vPvB**РВТ:** Този продукт не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи или не токсични (РВТ).**vPvB:** Тази смес не съдържа вещество, което се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vУвБ).**12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.**Непочистени опаковки:****Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.**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, Специални разпоредби 640E

IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.8)

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:

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

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

Исключени 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)

500 мл

Excepted quantities (EQ)

Code: E3

Maximum net quantity per inner packaging:

30 мл

Maximum net quantity per outer packaging:

300 мл

UN "Model regulation":

UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, СПЕЦИАЛНИ
РАЗПОРЕДБИ 640E, 3, III

BG

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**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
titanium dioxide**Предупреждения за опасност**

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H351 Предполага се, че причинява рак.

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/проветриващо/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.P305+P351+P338 **ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

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

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, 28, 29, 38**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Химическа безопасност за оценка бе извършена.****РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Съществени утайки

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 11.07.2016

преработено на: 11.07.2016

Номер на версията 32

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.10)

H351 Предполага се, че причинява рак.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

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

Издаващо листа с данни направление: Department of Quality Control**Партньор за контакти:****H.V 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. 3:** Запалими течности – Категория 3**Acute Tox. 4:** Остра токсичност – Категория 4**Skin Irrit. 2:** Корозия/дразнене на кожата – Категория 2**Eye Irrit. 2:** Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2**Carc. 2:** Канцерогенност – Категория 2**Carc. 2:** Канцерогенност – Категория 2**Repr. 2:** Токсичност за репродукцията – Категория 2**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 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.11)

Приложение: Експозиционен сценарий 1**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 Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи 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**

5 работни дни на седмица.

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** В съответствие с ръководството за употреба.**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**

Не са необходими специални мерки.

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.

Технически предпазни мерки

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

Лични мерки за защита

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите.

Плътнo прилепващи защитни очила

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

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив 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.

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

Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.12)

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

Мерки за защита на околната среда**Вода**

Не са необходими специални мерки.

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

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

Методи на изхвърляне

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

Вид на отпадъка Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

Експозиционна прогноза**Потребители**

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

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.

BG

(продължение на стр.14)

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.13)

Приложение: Експозиционен сценарий 2**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** Чисто вещество.**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.

Плътнo прилепващи защитни очила

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

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е 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.

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.

(продължение на стр.15)

дата на отпечатване: 11.07.2016

преработено на: 11.07.2016

Номер на версията 32

Търговско наименование: BODY 290 ULTRA LIGHT MULTI FILLER GREY

(продължение от стр.14)

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.