

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

**1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

Номер на артикула: 576

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

Етап от жизнения цикъл

ИП Употреба на индустриални площадки

ПР Широко разпространена употреба от професионални работници

Сектор на употреба

SU17 Общо производство, напр. машини, оборудване, превозни средства, друго транспортно оборудване

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

Категория на процесите

PROC9 Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

Категория на изпускане в околната среда ERC2 Формулиране в смес

Категория на изделие AC1 Превозни средства

Приложение на веществото / на приготвянето повърхностно предпазване

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Производител/доставчик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Даващо информация направление:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre

Emergency Medicine Institute 'Pirogov'

21 Tottleben Boulevard Sofia

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: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

(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

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.

### 2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 26.02.2018

преработено на: 26.02.2018





Номер на версията 2

Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

vPvB: неприложимо

(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: 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:**

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

**След вдишване:** При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.**След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.**След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

**След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:**CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.**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**

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 не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.3)

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се поипе 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** При надлежно използване не са необходими специални мерки.

**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.

**8.1 Параметри на контрол**

**Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

471-34-1 calcium carbonate

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 15\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction

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

TLV (US) TLV withdrawn

100-42-5 стирен

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 215,0 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 85,0 мг/м<sup>3</sup>

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 100 ppm  
Ceiling limit value: 200; 600\* ppm  
\*5-min peak in any 3 hrs

REL (US) Гранични стойности 15 min: 425 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 215 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 170 мг/м<sup>3</sup>, 40 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 85 мг/м<sup>3</sup>, 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)

(продължение на стр.5)

## Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

(продължение от стр.4)

**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 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

**Защита на очите:**

Плътнo прилепващи защитни очила

**Защита на тялото:** Защитно работно облекло

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

**Външен вид:**

**Форма:**

пастьозно

**Цвят:**

жълтокафяво

**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:**

145 °C

(продължение на стр.6)

## Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

(продължение от стр.5)

Точка на възпламеняване:	23 - 60 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
Температура на възпламеняване:	480 °C
Температура на разлагане:	Не е определено.
Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
Експлозивни свойства:	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.
Граници на взривоопасност:	
Долна:	1,2 пол. %
Горна:	8,9 пол. %
Налягане на парите при 20 °C:	6 гаПа
Плътност при 20 °C:	1,6 г/см <sup>3</sup>
Насипна плътност:	2 кг/м <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:	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:	15,4 %
VOC (EC)	246,6 г/л
Съдържание на твърдо вещество:	84,2 %
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)

471-34-1 calcium carbonate

Орално LD50 6.450 мг/кг (rat)

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 26.02.2018

преработено на: 26.02.2018

Номер на версията 2

Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

(продължение от стр.6)

100-42-5 стирен		
Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	24 мг/л (rat)
13463-67-7 titanium dioxide		
Орално	LD50	>20.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>10.000 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.

**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:** неприложимо**12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.**Европейски каталог на отпадъците**

HP 3	Запалими
HP 5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP 7	Канцерогенни

(продължение на стр.8)



Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

(продължение от стр.7)

HP 10 Токсични за репродукцията

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 БОЯ

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



клас

3 (F1) Запалителни течни вещества

Лист за опасности

3

IMDG, IATA



Class

3 Запалителни течни вещества

Label

3

14.4 Опаковъчна група  
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Опасности за околната среда:

неприложимо

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалителни течни вещества

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

(продължение на стр.9)



Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

(продължение от стр.8)

**IMDG**

Limited quantities (LQ)  
Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging:

30 мл

Maximum net quantity per outer packaging:

1000 мл

UN "Model regulation":

UN 1263 БОЯ, 3, III

**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

**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

**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 Запаалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

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

**Партньор за контакти:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

**Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Запаалими течности – Категория 3

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 26.02.2018

преработено на: 26.02.2018

Номер на версията 2

**Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.9)

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.11)

Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER

(продължение от стр.10)

## Приложение: Експозиционен сценарий 1

### Кратко обозначение на експозиционния сценарий

#### Сектор на приложение

SU17 Общо производство, напр. машини, оборудване, превозни средства, друго транспортно оборудване

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

#### Категория на процеса

PROC9 Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

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 очите.

Да се избягва допир с кожата.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.

Не са необходими специални мерки.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието

Не е приложимо.

### Мероприятия за управление на риска

#### Защита на работника

##### Организационни мерки за защита

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

##### Технически предпазни мерки

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

##### Лични мерки за защита

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите.

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

Плътни прилепващи защитни очила

##### 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.

#### 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.

(продължение на стр.12)

**Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.11)

**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.

BG

(продължение на стр.13)

**Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.12)

**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 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.

**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.14)

**Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.13)

**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.15)

**Търговско наименование: AUTOFILLER 532 POLYESTER FILLER**

(продължение от стр.14)

**Приложение: Експозиционен сценарий 3****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** твърдо**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 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** Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.**Лични мерки за защита** Да не се вдишват прах/дим/мъгла.**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.