



Страница: 1/12

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

дата на отпечатване: 05.06.2015

съгласно 1907/2006/ЕИО

преработено на: 05.06.2015

Номер на версията 47

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION

Номер на артикула: 245

### 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 PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Категория на процеса

PROC9 Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне)

Категория емисии, отделяни в околната среда ERC2 Формулиране на препарати

Категория на продукта AC1 Превозни средства

Приложение на веществото / на приготвянето

средство за уплътняване

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 950 UNDERBODY PROTECTION

(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. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.

STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



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 **Опасно**

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

нафта (нефт), хидроочистена, лека

толуен

n-бутил ацетат

солвент нафта (нефт), лека, ароматна

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

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

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

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 950 UNDERBODY PROTECTION

(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: Смес

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

#### Опасни съставни вещества:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Индекс номер: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	нафта (нефт) , хидроочистена, лека ⚠ Flam. Liq. 1, H224 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	20 - <25%
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	10 - <15%
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	10 - <15%
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%

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 течаша 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 950 UNDERBODY PROTECTION

(продължение от стр.3)

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства: CO<sub>2</sub>, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва 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).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

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: 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.

## 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:

123-86-4 n-бутил ацетат

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

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 05.06.2015

преработено на: 05.06.2015

Номер на версията 47

**Търговско наименование: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(продължение от стр.4)

PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 713 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>108-88-3 толуен</b>	
TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м <sup>3</sup> , 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/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

**Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:**

<b>108-88-3 толуен</b>	
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:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

**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.

(продължение на стр.6)

## Търговско наименование: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION

(продължение от стр.5)

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:

течно

Цвят:

според наименованието на продукта

Мирис:

характерно

Граница на мириса:

Не е определено.

рН-стойност:

Не е определено.

## Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:

не е определено

Точка на кипене/температурен интервал на кипене:

110 °C

Пламна точка:

< 0 °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:

29 гаПа

Плътност при 20 °C:

1,276 г/см<sup>3</sup>

Относителна плътност

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

Скорост на изпаряване

Не е определено.

Разтворимост в / Смесиност с

Вода:

несмесимо, респ. слабо смесимо

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): Не е определено.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION

(продължение от стр.6)

**Вискозитет:**

динамичен:

Не е определено.

кинематичен:

Не е определено.

**Съдържание на разтворител:**

Органични разтворители:

45,1 %

Вода:

0,1 %

VOC (ЕС)

575,5 г/л

Съдържание на твърдо вещество:

54,9 %

**9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

**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 разпадането.**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)

Инхалативно LC50/4 ч. 424 мг/л (rat)

123-86-4 n-бутил ацетат

Орално LD50 13100 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;5000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;21,0 мг/л (rat)

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 &gt;6800 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;3400 мг/кг (rab)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;10,2 мг/л (rat)

**Първично дразнене:****Корозивност/дразнене на кожата** Няма дразнещо действие.**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Няма дразнещо действие.**Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата** Не е известно сенсibiliзиращо действие.**Допълнителни токсикологични указания:**

Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION

(продължение от стр.7)

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

Repr. 2

## 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.

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 640D

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



клас

Лист за опасности

3 (F1) Запалителни течни вещества

3

IMDG, IATA



Class

3 Запалителни течни вещества

(продължение на стр.9)



дата на отпечатване: 05.06.2015

преработено на: 05.06.2015

Номер на версията 47

Търговско наименование: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION

(продължение от стр.8)

Label	3
14.4 Група опаковка ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Опасности за околната среда: Морски замърсител:	Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Число на Кемлер EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:	Внимание: Запалителни течни вещества 33 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: 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
Excerpted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
UN "Model regulation":	UN1263, БОЯ, Специални разпоредби 640D, 3, II

**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**

H224 Изключително запалими течност и пари.

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

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

H315 Предиизвиква дразнене на кожата.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 05.06.2015

преработено на: 05.06.2015

Номер на версията 47

**Търговско наименование: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(продължение от стр.9)

**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.**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. 1:** Flammable liquids, Hazard Category 1**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.**

BG

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: **BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(продължение от стр.10)

## 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

PROC9 Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне)

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 препаратата.

#### 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.

Употреба само над укрепен фундамент.

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

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

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

Да се избягва допир с кожата.

**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.

Да се използва продукта само в затворени системи.

##### Лични мерки за защита

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

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

Да се избягва допир с кожата.

##### Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

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

#### 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.

(продължение на стр.12)

**Търговско наименование: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(продължение от стр.11)

Да не се допуска попадане в канализацията.

**Почва**

Продуктът се обработва само над бетонираната вана за събирането му.

Да се предотврати проникването в почвата.

**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.