



Страница: 1/16

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

дата на отпечатване: 02.06.2015

съгласно 1907/2006/ЕИО

преработено на: 02.06.2015

Номер на версията 21

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

Номер на артикула: 341

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

Сектор на приложение

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

Категория на продукта PC8 Бицидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите)

Категория на процеса

PROC8a Трансфер на вещество или препарат (зареждане/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

средство за боядисване /боя/

повърхностно предпазване

средство за боядисване /боя/

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

BG

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(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. Aerosol 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 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:

толуен
 ацетон
 n-бутил ацетат

Предупреждения за опасност

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 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.
 P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
 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.
 P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
 P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителни данни:

EUN208 Съдържа n-бутилакрилат. Може да предизвика алергична реакция.

Опаковката е под налягане: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 02.06.2015

преработено на: 02.06.2015

Номер на версията 21

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.2)

Не пръскай директно срещу пламък или горящи материали. Пазете от запалими източници. Не пушете в близост.
При недостатъчна вентилация могат да се образуват избухливи смеси.

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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Индекс номер: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	бутан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	20 - <25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Индекс номер: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15 - <20%
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: 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	5 - <10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Индекс номер: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилетилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226	5 - <10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Индекс номер: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000	изобутан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	2,5 - <5%

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.3)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Индекс номер: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	пропан ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	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%
CAS: 141-32-2 EINECS: 205-480-7 Индекс номер: 607-062-00-3 RTECS: UD 3150000	n-бутилакрилат ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,3-<1%
CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 Индекс номер: 602-033-00-1 RTECS: CZ 0175000	хлоробензен ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H332	0,1-<0,3%

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:

В случай на контакт с кожата Не почиствайте извършва зона с разтворители или разреждители. Незабавно свалете замърсените дрехи наведнъж. Измийте кожата обилно с неутрално рН сапун и вода. При всяко съмнение, че кожното раздразнение продължава, потърсете лекар.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и 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: CO₂, 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:

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.4)

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.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50oC (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява на хладно място.

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

Указания при общо съхранение: Не е необходимо.**Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се държи плтно затворен.

Резервоарът да не се затваря херметически.

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

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

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:****106-97-8 буган**TLV (BUL) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³REL (USA) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³, 800 ppmTLV (USA) Гранични стойности 15 min: 2370 мг/м³, 1000 ppm**67-64-1 ацетон**TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м³Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м³, 500 ppmPEL (USA) Гранични стойности 8 часа: 2400 мг/м³, 1000 ppmREL (USA) Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³, 250 ppmTLV (USA) Гранични стойности 15 min: (1782) NIC-1187 мг/м³, (750) NIC-500 ppmГранични стойности 8 часа: (1188) NIC-594 мг/м³, (500) NIC-250 ppm

BEI

123-86-4 n-бутил ацетатTLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³PEL (USA) Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppm

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.5)

REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³ , 150 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 713 мг/м ³ , 150 ppm
1330-20-7 ксилен	
TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м ³ , 50 ppm Skin
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 651 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м ³ , 100 ppm BEI
108-88-3 толуен	
TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м ³ , 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 ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м ³ , 20 ppm BEI
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 550 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м ³ , 50 ppm Skin
WEEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 50 ppm
75-28-5 изобутан	
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 2370 мг/м ³ , 1000 ppm
74-98-6 пропан	
TLV (BUL)	Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м ³
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 1800 мг/м ³ , 1000 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 1800 мг/м ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	refer to Appendix F
1333-86-4 Carbon black	
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 3,5 мг/м ³
REL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 3,5* мг/м ³ *0,1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (USA)	Гранични стойности 8 часа: 3* мг/м ³ *inhalable fraction

Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

67-64-1 ацетон	
BEI (USA)	50 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.6)

1330-20-7 ксилен	
BEI (USA)	1,5 г/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
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:

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

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

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

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

Защита на тялото: Защитно работно облекло

(продължение от стр.7)

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:

-44 °C

Пламна точка:

< 0 °C

Възпламеняемост (твърдо, газообразно):

неприложимо

Температура на възпламеняване:

315 °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:

13,0 пол. %

Парно налягане при 20 °C:

2100 гаПа

Плътност при 20 °C:1,053 г/см³**Относителна плътност**

Не е определено.

Плътност на парите

Не е определено.

Скорост на изпаряване

неприложимо

Разтворимост в / Смесиност 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:**

78,7 %

VOC (ЕС)

600 г/л

859,8 г/л

Съдържание на твърдо вещество:

17,3 %

9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: **BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY**

(продължение от стр.8)

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)		
Орално	LD50	91123 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	20772 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	127 мг/л
106-97-8 бутан		
Инхалативно	LC50/4 ч.	658 мг/л (rat)
67-64-1 ацетон		
Орално	LD50	5800 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	20000 мг/кг (rabbit)
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)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
Орално	LD50	8532 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	35,7 мг/л (rat)
1333-86-4 Carbon black		
Орално	LD50	10000 мг/кг (rat)
141-32-2 n-бутилакрилат		
Орално	LD50	900 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
108-90-7 хлоробензен		
Орално	LD50	2290 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	11 мг/л (ATE)

Първично дразнене:

Корозивност/дразнене на кожата Няма дразнещо действие.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Няма дразнещо действие.

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.9)

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:

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

UN1950

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR

1950 АЕРОЗОЛИ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR




клас

2 5F Газове състени, втечени или разтворени под налягане

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.10)

Лист за опасности	2.1
IMDG, IATA	
	
Class	2.1
Label	2.1
14.4 Група опаковка ADR, IMDG, IATA	отпада
14.5 Опасности за околната среда: Морски замърсител:	Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Газове съгъстени, втечени или разтворени под налягане
Число на Кемлер	-
EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-D,S-U
Segregation groups	Liquid halogenated hydrocarbons
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	неприложимо
Транспорт / други данни:	
ADR	
Ограничени количества (LQ)	1L
Исключени количества (EQ)	Код: E0 Не се допуска като изключено количество
Транспортна категория	2
Код за тунелни ограничения	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
UN "Model regulation":	UN1950, АЕРОЗОЛИ, 2.1

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

H220 Изключително запалим газ.

H225 Силно запалими течност и пари.

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.11)

- H226 Запалими течност и пари.
- H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предиизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предиизвика 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.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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

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.13)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.12)

Приложение: Експозиционен сценарий 1**Кратко обозначение на експозиционния сценарий****Сектор на приложение**

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

Категория на продукта PC8 Бицидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите)**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** Честота на приложението:**Физически параметри**

Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препаратата.

Физическо състояние аерозол**Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.**Използвано количество за определено време или дейност** По-малко от 100 г на приложение.**Други условия на употреба****Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция** Не са необходими специални мерки.**Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**

Да се избягва допир с кожата.

Да не се вдишва 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.

Да се пази далече от достъп на деца.

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 се избягва допир с кожата.

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

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив 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.

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

Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

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

Да се съхранява заключено и недостъпно за деца.

(продължение на стр.14)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.13)

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 бетонирания 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.

BG

(продължение на стр.15)

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.14)

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 препаратата.

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 кожата.

Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.

Да се пази далече от достъп на деца.

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 газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

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

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив 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 съхранява заключено и недостъпно за деца.

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 бетонирания 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.

Търговско наименование: BODY BUMPER TEXTURED PAINT SPRAY

(продължение от стр.15)

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 препаратата.

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 потребителя.**

Да се пази далече от достъп на деца.

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.

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив 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 съхранява заключено и недостъпно за деца.

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.