

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**Търговско наименование: **SPRAY BUMPER PAINT**

Номер на артикула: 591

UFI: M160-P0K6-C009-49J6

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

Сектор на употреба

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

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

Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Категория на процесите

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

Категория на изпускане в околната среда ERC2 Формулиране в смес

Категория на изделие AC1 Превозни средства

Приложение на веществото / на приготвянето

вещество за боядисване

повърхностно предпазване

средство за боядисване /боя/

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

Производител/доставчик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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 &amp; 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

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

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

(продължение на стр.2)

## Търговско наименование: **SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.1)



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

#### · Сигнална дума Опасно

#### · Определящи опасността компоненти за етикетиране:

n-бутил ацетат  
ацетон

#### · Предупреждения за опасност

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

H315      Предизвиква дразнене на кожата.

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.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

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:

Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества, подлежащи на докладване. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 9.

При недостатъчна вентилация могат да се образуват избухливи смеси.

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

### · **2.3 Други опасности**

#### · Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

## \* **РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

### · **3.2 Смеси**

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

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.2)

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Индекс номер: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	бутан Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	30-<35%
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 EUN066	15-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Индекс номер: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	ксилен Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	15-<20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Индекс номер: 022-006-00-2	титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	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	1-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Индекс номер: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000	изобутан Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%
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 EUN066	1-<5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Индекс номер: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	пропан Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%

Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- 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.

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.3)

- 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 Средства за гасене на пожар**  
Подходящи гасящи средства:  
СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **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.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
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: Обработка и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- 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.  
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50оС (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 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 плътно затворен.

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.4)

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол**

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

**106-97-8 бутан**ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м<sup>3</sup>REL (US) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м<sup>3</sup>, 800 ppmTLV (US) Гранични стойности 15 min: 1000 ppm  
(EX)**123-86-4 n-бутил ацетат**ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 723 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppmIOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 723 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppmPEL (US) Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppmREL (US) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppmTLV (US) Гранични стойности 15 min: 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 50 ppm**1330-20-7 ксилен**ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
КожаIOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
SkinPEL (US) Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppmREL (US) Гранични стойности 15 min: 655 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppmTLV (US) Гранични стойности 8 часа: 20 ppm  
BEI, A4**471-34-1 calcium carbonate**PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 15\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fractionREL (US) Гранични стойности 8 часа: 10\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
КожаIOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 550 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

WEEL (US) Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

(продължение на стр.6)

BG

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.5)

**75-28-5 изобутан**

TLV (US)    Гранични стойности 15 min: 1000 ppm  
(EX)

**67-64-1 ацетон**

ГС (BG)    Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м<sup>3</sup>  
              Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м<sup>3</sup>, 500 ppm

PEL (US)    Гранични стойности 8 часа: 2400 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (US)    Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м<sup>3</sup>, 250 ppm

TLV (US)    Гранични стойности 15 min: 500 ppm  
              Гранични стойности 8 часа: 250 ppm  
A4, BEI

**74-98-6 пропан**

ГС (BG)    Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м<sup>3</sup>

PEL (US)    Гранични стойности 8 часа: 1800 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (US)    Гранични стойности 8 часа: 1800 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm

TLV (US)    see Appendix F Minimal oxygen content ( D, EX)

· Информация относно нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

WEEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (AIIHA WEELs)

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

**1330-20-7 ксилен**

BEI (US) 1,5 г/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methylhippuric acids

**67-64-1 ацетон**

BEI (US) 25 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Acetone (nonspecific)

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

**8.2 Контрол на експозицията**

· Индивидуални мерки за защита, като например 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 измиват.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Защита на дихателните пътища

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

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.6)

- Защита на ръцете

**Защитни ръкавици**

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / 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/лицето Не е необходимо.

- Защита на тялото: Защитно работно облекло

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

- Общи данни

- Агрегатно състояние

аерозол

- Цвят

различно, според оцветяването

- Мирис:

характерно

- Граница на мириса:

Не е определено.

- Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

- Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

-44,5 °C

- Запалимост

неприложимо

- Долна и горна граница на експлозивност

- Долна:

1,2 пол. %

- Горна:

8,5 пол. %

- Пламна температура

&lt; 0 °C

- Температура на samozапалване:

315 °C

- Температура на разлагане:

Не е определено.

- рН

Сместа е неразтворима (във вода).

- Вискозитет:

- Кинематичен вискозитет

Не е определено.

- динамичен:

Не е определено.

- Разтворимост

- Вода:

напълно смесимо

- Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

- Налягане на парите при 20 °C:

2.100 гаПа

(продължение на стр.8)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.7)

· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °С:	1,0013 г/см <sup>3</sup>
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
<b>· 9.2 Друга информация</b>	
· Външен вид:	
· Форма:	аерозол
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	74,5 %
· VOC (ЕС)	782,3-782,4 г/л
· Съдържание на твърдо вещество:	21,6 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реакционна способност** 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.

(продължение на стр.9)



**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.8)

- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

**АТЕ (Оценката на острата токсичност)**

Дермално LD50 12,912 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 71 мг/л

**106-97-8 бутан**

Инхалативно LC50/4 ч. 658 мг/л (rat)

**123-86-4 n-бутил ацетат**

Орално LD50 13.100 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;5.000 мг/кг (rabbit)

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

**1330-20-7 ксилен**

Орално LD50 4.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 2.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 11 мг/л (АТЕ)

**471-34-1 calcium carbonate**

Орално LD50 6.450 мг/кг (rat)

**13463-67-7 титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm]**

Орално LD50 &gt;20.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;10.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;6,82 мг/л (rat)

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

Орално LD50 8.532 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 35,7 мг/л (rat)

**67-64-1 ацетон**

Орално LD50 5.800 мг/кг (rat)

Дермално LD50 20.000 мг/кг (rabbit)

- Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Мутагенност на зародишните клетки  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Токсичност за репродукцията  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.9)

- Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **11.2 Информация за други опасности**
  - **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
- 
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**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.
- **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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
- Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- 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.

**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
- 
- HP3 Запалими  
HP7 Канцерогенни
- Непочистени опаковки:
  - Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
  - Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- ADR UN1950 АЕРОЗОЛИ
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

(продължение на стр.11)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.10)

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· ADR



· клас

2 5F Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Лист за опасности

2.1

· IMDG, IATA



· Class

2.1 Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Label

2.1

**14.4 Опаковъчна група**

· ADR, IMDG, IATA

отпада

**14.5 Опасности за околната среда:**

· Морски замърсител:

Не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

-

· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Ограничени количества (LQ)

1L

· Изключени количества (EQ)

Код: E0

Не се допуска като изключено количество

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D

(продължение на стр.12)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.11)

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
- UN "Model regulation": Not permitted as Excepted Quantity
- UN 1950 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**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

**· Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07

- Сигнална дума Опасно
- Определящи опасността компоненти за етикетиране:  
n-бутил ацетат  
ацетон
- Предупреждения за опасност  
H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
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.  
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
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.
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
150 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
500 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условя на ограничение: 3

(продължение на стр.13)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.12)

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148
- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ  
67-64-1 ацетон
- Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества  
67-64-1 ацетон: 3
- Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите  
67-64-1 ацетон: 3
- **15.2 Оценка на безопасност на химичното 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.
  - H226 Запалими течност и пари.
  - H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
  - H312 Вреден при контакт с кожата.
  - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
  - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
  - H331 Токсичен при вдишване.
  - H332 Вреден при вдишване.
  - H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
  - H351 Предполага се, че причинява рак.
- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
 

Аерозоли	Принцип на свързване
Корозия/дразнене на кожата	Класификацията на сместа е базирана основно на
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.
- Издаващо листа с данни направление: Department of Quality Control
- Партньор за контакти:  
НВ BODY S.A  
Ms Olympia Stamkou  
Ph: +30 2310 790 032  
fax: +30 2310 790 033  
email: stamkou@hbbody.com
- Дата на предишна версия: 22.09.2021
- Номер на предишната версия : 41
- 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)

(продължение на стр.14)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.13)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Сгъстен газ

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

· \* Данни, променени спрямо предишната версия.

BG

(продължение на стр.15)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.14)

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

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти  
 SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчии)

**Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя****Категория на процеса**

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

**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** 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.

Да се избягва допир с очите.

**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 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.

(продължение на стр.16)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.15)

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.

Да се избягва допир с очите.

Плътно прилепващи защитни очила

**· 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.

**· 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.

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

**· 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.17)



**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.16)

**Приложение: Експозиционен сценарий 2****Кратко обозначение на експозиционния сценарий****Сектор на приложение**

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

**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 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.**

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.

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

**Лични мерки за защита**

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

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 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.

(продължение на стр.18)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.17)

· **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.

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

· **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.19)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.18)

**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** 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.

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.

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.

(продължение на стр.20)

**Търговско наименование: SPRAY BUMPER PAINT**

(продължение от стр.19)

· **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.

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

· **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.