

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **Basic Zinc Alu Spray**
- Номер на артикула: 504433, 269288, 269301, 269325
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват  
Няма налични други важни сведения.
- Сектор на употреба  
SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители  
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчийски)
- Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
- Приложение на веществото / на приготвянето  
грундиране  
средство за предпазване от корози
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:  
Официален представител:  
София 1592,  
бул. "Христофор Колумб" 64,  
София Еърпорт Център,  
тел/факс: (02) 979 19 19,  
Gateway: 0886 88 1000,  
e-mail: office@denicom.bg,  
www.denicom.bg
- Даващо информация направление: Деником ЕООД, София 1592, бул. Христофор Колумб 64
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:  
Национален токсикологичен информационен център,  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи: +359 2 915 44 09

### 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.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(продължение на стр.2)

BUL

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

Търговско наименование: **Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.1)

### · 2.2 Елементи на етикета

#### · Етикетирание 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

GHS09

#### · Сигнална дума Опасно

#### · Определящи опасността компоненти за етикетирание:

ацетон

въгледородороди

солвент нафта (нефт), лека, ароматна

#### · Предупреждения за опасност

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### · Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P260 Не вдишвайте аерозоли.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с регионалните разпоредби.

#### · Допълнителни данни:

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни 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: 115-10-6	диметилов етер	25-<50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1, H220	
Индекс номер: 603-019-00-8	Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		

(продължение на стр.3)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

**Търговско наименование: Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Индекс номер: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Индекс номер: 030-001-01-9 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinc powder -zinc dust (stabilized) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-<10%
ЕО номер: 918-668-5 Индекс номер: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35	въглеводороди ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Индекс номер: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	солвент нафта (нефт), лека, ароматна ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Индекс номер: 013-001-00-6 Reg.nr.: 01-2119529243-45	магнезиеви алкили, с дължина на вергата C1-C5 ⚠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Индекс номер: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ксилен ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Индекс номер: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinc oxide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤0,5%

**Допълнителни указания:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

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:** Засегнатите да се изведат на чист въздух.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**  
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на 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.

BUE

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.3)

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите -**
- **Специални защитни средства:**  
Носене на независим от околния въздух респиратор.  
Да не се вдихват газовете от експлозията и пожара.  
Поставяне на респиратор.

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч.  
Осигуряване на достатъчно проветрение.  
Поставяне на респираторна маска.  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
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.  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.  
Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се държат в готовност респиратори.
- **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.**
- **Клас за съхранение: 2 B**
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BUE

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

**Търговско наименование: Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.4)

### 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:**

#### **115-10-6 диметилов етер**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 1000 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### **67-64-1 ацетон**

TLV (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

#### **7429-90-5 магнезиеви алкили, с дължина на вергата C1-C5**

TLV (BG) Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/м<sup>3</sup>

#### **1330-20-7 ксилен**

TLV (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  
Кожа

IOELV (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  
Skin

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

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

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Да не се вдихват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се избягва допир с очите.

· **Дихателна защита:**

Филтър АХ

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

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:**

In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products

Ръкавици/устойчиви на разтворители

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.

· **Материал за ръкавици**

Бутилкаучук

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.5)

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**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

**За продължителен контакт в сфери на приложение без повишена опасност от нараняване (напр. лаборатории) са подходящи ръкавици от следните материали:**

Естествен каучук (латекс)

**Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

**Защита на тялото: Леко защитно облекло**

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

**Общи данни**

**Външен вид:**

Форма:

аерозол

Цвят:

светлосиво

**Мирис:**

характерно

**Граница на мириса:**

Не е определено.

**pH-стойност:**

Не е определено.

**Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене:

неприложимо, тъй като е аерозол

**Точка на възпламеняване:**

неприложимо, тъй като е аерозол

**Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

**Температура на възпламеняване:**

240 °C

**Окислително действие:**

Не е определено.

**Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

**Експлозивни свойства:**

Не е определено.

**Граници на взривоопасност:**

Долна:

2,6 пол. %

Горна:

26,2 пол. %

**Налягане на парите при 20 °C:**

4 gPa

**Плътност при 20 °C:**

0,89 g/cm<sup>3</sup>

**Относителна плътност**

Не е определено.

**Плътност на парите**

Не е определено.

**Скорост на изпаряване**

неприложимо

**Разтворимост в / Смесиност с**

Вода:

несмесимо, респ. слабо смесимо

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

Търговско наименование: **Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.6)

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| · <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:</b> <i>Не е определено.</i> |                         |
| · <b>Вискозитет:</b>  |                         |
| динамичен:  | <i>Не е определено.</i> |
| кинематичен:  | <i>Не е определено.</i> |
| · <b>Съдържание на разтворител:</b>   |                         |
| <b>Органични разтворители:</b>  | 80,7 %                  |
| <b>VOC (ЕС)</b>   | 714,7 г/л               |
| · <b>Съдържание на твърдо вещество:</b> 6,4 %                                 |                         |
| · <b>9.2 Друга информация</b> Няма налични други важни сведения.              |                         |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

#### 67-64-1 ацетон

Орално	LD50	5.800 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>15.800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4ч.	76 мг/л (rat)

#### 1330-20-7 ксилен

Орално	LD50	3.523 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50 / 4 ч.	29.000 мг/м <sup>3</sup> (rat)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

**Търговско наименование: Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.7)

- **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.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

##### · Акватична токсичност:

##### 67-64-1 ацетон

LC50/96ч.	8.300 мг/л (fish)
EC50/96ч.	7.200 мг/л (algae)
LC50 / 48 ч.	8.450 мг/л (crustacean (water flea))

##### 1330-20-7 ксилен

EC50 / 48 ч.	7,4 мг/л (daphnia magna)
LC50 / 96 ч.	13,5 мг/л (fish)

- **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.

##### · Екотоксични въздействия:

· **Забележка:** Отровно за риби.

##### · 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.  
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.  
отровно за водни организми

##### · 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### · 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### · Препоръка:

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

##### · Европейски каталог на отпадъците

08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 04	метални опаковки
15 01 11*	метални опаковки, съдържащи опасна твърда поръозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане

##### · Непочистени опаковки:

##### · Препоръка:

Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.  
Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

(продължение на стр.9)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

Търговско наименование: *Basic Zinc Alu Spray*

(продължение от стр.8)

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН  
· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

1950 АЕРОЗОЛИ, ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 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

· Label

2.1

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

отпада

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

Да

· 14.6 Специални предпазни мерки за  
потребителите

Внимание: Газове съгъстени, втечнени или  
разтворени под налягане

· 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 Транспортиране в наливно състояние

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

(продължение на стр.10)

BUL

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

**Търговско наименование: Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.9)

**· 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

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excerpted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excerpted Quantity

**· UN "Model regulation":**UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3, 40**· Национални предписания:****· Указания за ограничаване на работата:** Да се спазва ограничението за работа на младежи.**· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Химическа безопасност за оценка не е 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.

H250 Самозапалва се при контакт с въздух.

H261 При контакт с вода отделя запалими газове.

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 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**· 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

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

(продължение на стр.11)

**Информационен лист за безопасност**  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.12.2017

Номер на версията 11

преработено на: 04.12.2017

**Търговско наименование: Basic Zinc Alu Spray**

(продължение от стр.10)

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 1: Запалими газове – Категория 1  
Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1  
Press. Gas C: Газове под налягане – Сгъстен газ  
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2  
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3  
Pyr. Sol. 1: Пирофорни твърди вещества – Категория 1  
Water-react. 2: Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове – Категория 2  
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4  
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2  
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2  
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3  
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1  
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1  
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1  
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

**\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

BUL