

## Информационен лист за безопасност

### съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML
- Номер на артикула: 201639-201783
- 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
- Категория на процесите  
PROC7 Пулверизиране в промишлена среда  
PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда
- Приложение на веществото / на приготвянето боя
- 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.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 3 H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML

(продължение от стр.1)

## 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:

ацетон

Нефтен дестилат,

Нефтен дестилат, тежък,

бутанон

### Предупреждения за опасност

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден 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 вдъшвайте 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.

### 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: 67-64-1               | ацетон                              | 12,5-<20% |
| EINECS: 200-662-2          | Flam. Liq. 2, H225                  |           |
| Индекс номер: 606-001-00-8 | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |           |
| Reg.nr.: 01-2119471330-49  |                                     |           |

(продължение на стр.3)

BUL

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

**Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML**

(продължение от стр.2)

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Индекс номер: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21        | пропан<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                                                                                                                                                 | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Индекс номер: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32       | бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8))<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                                                                                                           | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Индекс номер: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27        | изобутан<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas C, H280                                                                                                                                               | 5-<10%    |
| ЕО номер: 919-446-0<br>Reg.nr.: 01-2119458049-33                                                    | Нефтен дестилат,<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H336                                                                        | 2,5-<5%   |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Индекс номер: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | ксилен<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-<5%   |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Индекс номер: 606-002-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43        | бутанон<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                              | 2,5-<5%   |
| ЕО номер: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                                                    | Нефтен дестилат, тежък,<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336                                                                                                             | 2,5-<5%   |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Индекс номер: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35       | етилбензен<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                           | <2,5%     |
| CAS: 34140-91-5<br>EINECS: 251-846-4<br>Reg.nr.: 01-2119974119-29-xxxx                              | Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319           | ≤0,5%     |

**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**

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.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

Търговско наименование: **COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML**

(продължение от стр.3)

- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

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

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
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 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.  
Да се държат в готовност респиратори.  
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C (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.
- **Клас за съхранение:** 2 B
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BUL

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML

(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:**

#### 67-64-1 ацетон

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLV (BG)   | Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м <sup>3</sup><br>Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м <sup>3</sup> |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm                                           |

#### 74-98-6 пропан

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

#### 106-97-8 бутан (съдържа < 0,1 % Бутадиен (203-450-8))

|          |                                                   |
|----------|---------------------------------------------------|
| TLV (BG) | Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м <sup>3</sup> |
|----------|---------------------------------------------------|

#### 1330-20-7 ксилен

|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLV (BG)   | Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Кожа |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Skin     |

#### 78-93-3 бутанон

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLV (BG)   | Гранични стойности 15 min: 885 мг/м <sup>3</sup><br>Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м <sup>3</sup>                     |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 900 мг/м <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm |

#### 100-41-4 етилбензен

|            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLV (BG)   | Гранични стойности 15 min: 545 мг/м <sup>3</sup><br>Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup><br>Кожа                     |
| IOELV (EU) | Гранични стойности 15 min: 884 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Skin |

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

### · 8.2 Контрол на експозицията

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

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

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се избягва допир с очите.

· **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:**

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.

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML

(продължение от стр.5)

## · 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.

## · Защита на очите:



Плътно прилепващи защитни очила

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### · 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### · Общи данни

#### · Външен вид:

Форма:

аерозол

Цвят:

различно, според оцветяването

#### · Мирис:

подобно на разтворител

#### · Граница на мириса:

Не е определено.

#### · рН-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:

&lt;0 °C

неприложимо, тъй като е аерозол

#### · Запалимост (твърдо вещество, газ):

неприложимо

#### · Температура на възпламеняване:

365 °C

#### · Огънестойкост:

Не е определено.

#### · Температура на самозапалване:

Продуктът не е самозапалим.

#### · Експлозивни свойства:

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

#### · Граници на взривоопасност:

Долна:

1,7 пол. %

Горна:

13 пол. %

#### · Налягане на парите при 20 °C:

8 gPa

#### · Плътност при 20 °C:

0,84 g/cm<sup>3</sup>

#### · Относителна плътност

Не е определено.

#### · Плътност на парите

Не е определено.

#### · Скорост на изпаряване

неприложимо

#### · Разтворимост в / Смесимост с

Вода:

несмесимо, респ. слабо смесимо

#### · Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е определено.

#### · Вискозитет:

динамичен:

Не е определено.

кинематичен:

Не е определено.

(продължение на стр.7)

BUL

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML

(продължение от стр.6)

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| · Съдържание на разтворител:     |                                    |
| Органични разтворители:          | 53,5 %                             |
| · EU-VOC:                        | 498,8 г/л                          |
| · EU-VOC in %:                   | 59,38 %                            |
| · VOC (EC)                       | 517,7 г/л                          |
| · Съдържание на твърдо вещество: | 41,3 %                             |
| · 9.2 Друга информация           | Няма налични други важни сведения. |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

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

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

#### 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/м³ (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.
- Сенситизация 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.
- 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.8)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML

(продължение от стр.7)

· **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:** Вредно 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. вредно за водни организми

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** 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                                                                   |

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:** 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

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(продължение на стр.9)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML

(продължение от стр.8)

## · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

## · ADR



## · клас

2 5F Газове сгъстени, 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:

неприложимо

## · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове сгъстени, 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.  
 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.

## · Segregation Code

## · 14.7 Транспортиране в наливно състояние

## съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложимо

## · Транспорт / други данни:

## · ADR

## · Ограничени количества (LQ)

1L

## · Изключени количества (EQ)

Код: E0

Не се допуска като изключено количество

Код: E0

Не се допуска като изключено количество

## · Транспортна категория

2

## · Код за тунелни ограничения

D

## · IMDG

## · Limited quantities (LQ)

1L

(продължение на стр.10)

BUL

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

Търговско наименование: **COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML**

(продължение от стр.9)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model regulation":**

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**

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Категория по Seveso P3a 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** Условия на ограничение: 3

· **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.

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.

H372 Причинява увреждане на органите.

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

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден 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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 24.11.2017

Номер на версията 65

преработено на: 24.11.2017

**Търговско наименование: COLORMARK LINEMARKER VARIOUS COLOURS 500/750 ML**

(продължение от стр.10)

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

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

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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

BUL