



# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на издаване: 21.1.2025 г. Дата на редакцията: 28.8.2024 г. Заменя версията от: 29.5.2024 г. Версия: 5.5

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Striping Paint  
UFI : АНСУ-Е849-Q004-0ЕТV  
Код на продукта : BDS001274AE  
Тип пулверизатор : Аерозол

#### 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

##### Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Бои

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Доставчик

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Държава/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Аерозол, Категория 1 H222;H229  
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336  
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сигнална дума (CLP)	: Опасно
Съдържа	: Въглеводороди, С9-10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съед;n-бутилов ацетат;етилов ацетат
Предупреждения за опасност (CLP)	: H222 - Изключително запалим аерозол. H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагриване. H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Препоръки за безопасност (CLP)	: 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. P261 - Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила. P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °С. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.
ЕУН фрази	: EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. EUN208 - Съдържа Мастни киселини, С18-ненаситени, димери, съединения с кокосови алкиламини (68647-95-0), Кобалтов бис(2-етилхексаноат) (136-52-7). Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
диметиллов етер вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 115-10-6 ЕО №: 204-065-8 ЕО индекс №: 603-019-00-8 REACH №: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Въглеводороди, С9-10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съед	ЕО №: 927-241-2 REACH №: 01-2119471843-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUN066
n-бутилов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 123-86-4 ЕО №: 204-658-1 ЕО индекс №: 607-025-00-1 REACH №: 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
етилво ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 141-78-6 EO №: 205-500-4 EO индекс №: 607-022-00-5 REACH №: 01-2119475103-46	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG) (Бележка 10)	CAS №: 13463-67-7 EO №: 236-675-5 EO индекс №: 022-006-00-2 REACH №: 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
2-етилхексанова киселина, циркониева сол	CAS №: 22464-99-9 EO №: 245-018-1 REACH №: 01-2119979088-21	< 0,3	Repr. 1B, H360D
Маслни киселини, C18-ненаситени, димери, съединения с кокосови алкиламини	CAS №: 68647-95-0 EO №: 614-682-8 REACH №: 01-21120099181-55	< 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Кобалтов бис(2-етилхексаноат)	CAS №: 136-52-7 EO №: 205-250-6 REACH №: 01-2119524678-29	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Бележка 10: Класифицирането като канцероген при вдишване се прилага само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид, който е под формата на или включен в частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm.

Продуктът е предмет на CLP, член 1.1.3.7. В този случай се прилагат преразгледаните правила относно разкриването на информация.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се развият признаци/симптоми, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Дръжте пострадалия под наблюдение. Симптоми могат да се появят по-късно.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
------------------------------------	--

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Изключително запалим аерозол.  
Опасност от експлозия : Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.  
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.  
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.  
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето е забранено. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".  
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускате разливите или оттичането да навлезат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.  
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Носете лични предпазни средства. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва продължителна експозиция. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.  
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

диметилов етер (115-10-6)	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Диметилетер
ПДК 8 h	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>n-бутилов ацетат (123-86-4)</b>	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	n-Бутилацетат
ПДК 8 h	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
ПДК 15 min.	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>n-бутилов ацетат (123-86-4)</b>	
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Етилацетат
ПДК 8 h	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
ПДК 15 min.	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Титанов диоксид
ПДК 8 h	10 mg/m <sup>3</sup> (респирабилен прах)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>DNEL и PNEC</b>	
<b>диметилов етер (115-10-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	0,155 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,016 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	1549 mg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	0,681 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,069 mg/kg сухо тегло

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>диметилов етер (115-10-6)</b>	
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,045 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	160 mg/l
<b>Въглеводороди, C9-10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, &lt;2% ароматни съед</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	77 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	871 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	46 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	185 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	46 mg/kg телесно тегло/ден
<b>n-бутилов ацетат (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	0,18 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,018 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	0,981 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,0981 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,0903 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	35,6 mg/l
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Остра - системни ефекти, вдишване	1468 mg/m <sup>3</sup>
Остра - локални ефекти, вдишване	1468 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	63 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	734 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	734 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Остра - системни ефекти, вдишване	734 mg/m <sup>3</sup>
Остра - локални ефекти, вдишване	734 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, орална	4,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	367 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	37 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	367 mg/m <sup>3</sup>

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	0,24 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,024 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	1,65 mg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	1,15 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,115 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,148 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Орална)</b>	
PNEC орална (вторично отравяне)	0,2 g/kg храна
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	650 mg/l
<b>Talc (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Остра - системни ефекти, вдишване	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Остра - локални ефекти, вдишване	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	3,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Остра - системни ефекти, вдишване	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Остра - системни ефекти, орална	160 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - локални ефекти, вдишване	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, орална	160 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	597,97 mg/l
PNEC вода (морска вода)	141,26 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	597,97 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, морска вода)	141,26 mg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	31,33 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,13 mg/kg сухо тегло

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>2-етилхексанова киселина, циркониева сол (22464-99-9)</b>	
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	0,36 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,036 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,493 mg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	6,37 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,637 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	1,06 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	71,7 mg/l
<b>Масни киселини, С18-ненаситени, димери, съединения с кокосови алкиламини (68647-95-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,51 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,91 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,13 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,45 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	86,5 µg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	0,000393 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0000393 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,00393 mg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	0,0395 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,00395 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	2 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Орална)</b>	
PNEC орална (вторично отравяне)	0,416 mg/kg храна
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	180 mg/l
<b>Кобалтов бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	235,1 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	175 µg/kg телесно тегло/ден

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>Кобалтов бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)</b>	
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	37 µg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	1,06 µg/l
PNEC вода (морска вода)	2,36 µg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	53,8 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	69,8 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	10,9 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	0,37 mg/l

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

#### Подходящ инженерен контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

### Лични предпазни средства

#### Символ(и) за лични предпазни средства:



#### Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Да се използва защита на очите в съответствие с EN 166. Предпазни очила със странична защита.

##### Защита на кожата

##### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

##### Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време. Защитни ръкавици от PVA.

#### Защита на дихателните пътища

##### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Респиратор, осигуряващ пълна защита срещу органични пари. Тип филтър: A - P2

#### Термични опасности

##### Защита от термична опасност:

При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

#### Контрол на експозицията на околната среда

##### Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Различни цветове.
Външен вид	: ДМЕ двигателна течност.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 11 °C
Запалимост	: Изключително запалим аерозол.
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: -37 °C (закрит тигел)
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Неприложимо
Вискозитет, кинематичен	: < 7 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Неприложимо
Налягане на парите	: < 110 kPa при 20 °C
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,918 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Относителна плътност	: 0,92 при 20 °C
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

#### 9.2. Друга информация

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : 25 – 50 %

##### Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 603 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO<sub>2</sub>).

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

- Остра токсичност (орална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (дермална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (вдишване)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

диметилов етер (115-10-6)	
LC50 Вдишване - Плъх	308,5 mg/l/4h
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	164000 ppm

Въглеводороди, С9-10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съед	
LD50 орално плъх	> 15000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	≥ 3160 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	≥ 6,1 mg/l/4h

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
LD50 орално плъх	10760 mg/kg
LD50 дермално заек	> 17600 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	23,4 mg/l/4h

етилов ацетат (141-78-6)	
LD50 орално	4934 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 20000 mg/kg телесно тегло

2-етилхексанова киселина, циркониева сол (22464-99-9)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

Масни киселини, С18-ненаситени, димери, съединения с кокосови алкиламини (68647-95-0)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло

Кобалтов бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)	
LD50 орално плъх	3129 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх	> 2000 mg/kg

- Корозивност/дразнене на кожата** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)  
pH: Неприложимо

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
pH	6,2

- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)  
pH: Неприложимо

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>п-бутилов ацетат (123-86-4)</b>	
рН	6,2
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата</b>	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
<b>Канцерогенност</b>	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
<b>Токсичност за репродукцията</b>	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>Въглеводороди, С9-10, п-алкани, изоалкани, циклични съединения, &lt;2% ароматни съед</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>п-бутилов ацетат (123-86-4)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</b>	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
<b>Въглеводороди, С9-10, п-алкани, изоалкани, циклични съединения, &lt;2% ароматни съед</b>	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≥ 500 mg/kg телесно тегло
NOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	> 10,4 mg/l air
<b>п-бутилов ацетат (123-86-4)</b>	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	3600 mg/kg телесно тегло
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	900 mg/kg телесно тегло
<b>2-етилхексанова киселина, циркониева сол (22464-99-9)</b>	
NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни)	180 mg/kg телесно тегло
NOAEL (субхронично, орално, животно/женско, 90 дни)	205 mg/kg телесно тегло
<b>Масни киселини, С18-ненаситени, димери, съединения с кокосови алкиламини (68647-95-0)</b>	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	12,5 mg/kg телесно тегло
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
<b>Опасност при вдишване</b>	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране).
<b>Striping Paint</b>	
Тип пулверизатор	Аерозол
Вискозитет, кинематичен	< 7 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Въглеводороди, С9-10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съед

Вискозитет, кинематичен 1,06 mm<sup>2</sup>/s

### n-бутилов ацетат (123-86-4)

Вискозитет, кинематичен 0,83 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране).

### диметил етер (115-10-6)

LC50 - Риби [1] > 4,1 g/l

EC50 - Ракообразни [1] > 4,4 g/l Daphnia magna (Водна бълха)

EC50 96h - Водорасли [1] 154917 mg/l

### Въглеводороди, С9-10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съед

LC50 - Риби [1] 10 – 30 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 - Ракообразни [1] 22 – 46 mg/l Daphnia magna (Водна бълха)

### n-бутилов ацетат (123-86-4)

LC50 - Риби [1] 18 mg/l

EC50 - Ракообразни [1] 44 mg/l

EC50 72h - Водорасли [1] 674,7 mg/l

ЛОЕС (хронична) 47,6 mg/l

НОЕС (хронична) 23,2 mg/l

НОЕС хронична водорасли 200 mg/l

### етил етер (141-78-6)

LC50 - Риби [1] 230 mg/l

EC50 - Други водни организми [1] 717 mg/l Daphnia magna (Водна бълха)

НОЕС (хронична) 2,4 mg/l 21 d

### 2-етилхексанова киселина, циркониева сол (22464-99-9)

LC50 - Риби [1] > 100 mg/l Oryzias latipes

ЛОЕС (хронична) 63 mg/l Daphnia magna (21 d)

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Масни киселини, С18-ненаситени, димери, съединения с кокосови алкиламини (68647-95-0)

LC50 - Риби [1]	55 mg/l Danio rerio
EC50 - Ракообразни [1]	34,5 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	0,393 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (хронична)	0,013 mg/l Daphnia magna (21 d)

### Кобалтов бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)

LC50 - Риби [1]	1,512 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	5,89 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	0,654 mg/l

## 12.2. Устойчивост и разградимост

### Striping Paint

Устойчивост и разградимост	Не е установено. Няма налични данни за разградимостта на този продукт.
----------------------------	--

## 12.3. Биоакмулираща способност

### Striping Paint

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Неприложимо
---	-------------

### диметилов етер (115-10-6)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,07
---	------

### Въглеводороди, С9-10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съед

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	4
---	---

### n-бутилов ацетат (123-86-4)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,3
---	-----

### етилов ацетат (141-78-6)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,7
---	-----

### Кобалтов бис(2-етилхексаноат) (136-52-7)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,96
---	------

## 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Striping Paint

Резултати от оценката на PBT	Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII
------------------------------	---

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Striping Paint	
Друга информация	Няма други известни ефекти
Потенциал за глобално затопляне (GWP)	0.50 (Флуорирани парникови газове - (ЕО) N° 2024/573)

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците






### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ
<b>Описание на транспортните документи</b>				
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не EmS-№ (Пожар): F-D EmS-№ (Разлив): S-U	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Няма допълнителна налична информация				

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничени количества (IMDG)	: SP277
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP200
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

#### Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA)	: E0
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 150kg
Специални разпоредби (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: 5F
Специални разпоредби (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E0
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

#### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: 5F
Специални разпоредби (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP87, RR6, L2

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Смесени опаковки (RID)	: MP9
Транспортна категория (RID)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW9, CW12
Експресни пратки (RID)	: CE2
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 23

### 14.7. Морски транспорт на товари в опасно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### Регламенти на ЕС

##### REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

##### Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделията с двойна употреба

##### Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 603 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>Съкращения и акроними:</b>	
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
ЕС50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED (ендокринен дисруптор)	Ендокринен нарушител

<b>Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:</b>	
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълн текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Gas 1	Запалими газове, Категория 1
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
Press. Gas (Liq.)	Газове под налягане : Втечен газ
Repr. 1A	Токсичност за репродукцията, Категория 1A
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H360D	Може да увреди плода.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN208	Съдържа Мастни киселини, C18-ненаситени, димери, съединения с кокосови алкиламини (68647-95-0), Кобалтов бис(2-етилхексаноат) (136-52-7). Може да предизвика алергична реакция.

# Striping Paint

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

---

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP); Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (и съответните изменения и замещения) и други приложими закони. Отговорност на вносителя или потребителите надолу по веригата е да гарантират съответствието на продукта, който внасят. Информационен лист за безопасност на официалния(ите) език(ци) на дадена страна не е гаранция за съответствие в тази държава.