

Име на  
продукта : AQUA PAINT MARKER  
Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:

This is a translation of the standard EU-safety data sheet, therefore national data are not included.

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

AQUA PAINT MARKER  
all fluo colours  
Аерозол

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

Бои

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

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

(+44)(0)1278 72 7200

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

Класификация в съответствие с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Здраве:  
Физическо: КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО  
Околна среда :

**2.2. Елементи на етикета**

Предупредителни символи КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО



1 / 9

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Име на продукта : AQUA PAINT MARKER  
 Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:



Дефиниция/и на риска (рисковете) :

Няма

Дефиниция/и относно безопасността :

S2: Пазете от деца.

S16: Пазете далече от източници на възпламеняване - Не пушете.

S23: Не вдишвайте изпарения/спрей.

S51: Използвайте само в добре проветрени помещения.

Допълнителни етикетни елементи в съответствие с Директива 75/324/ЕС за аерозолните диспенсери:

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C. Не дупчете или горете, дори и след употреба. Не пръскайте върху открит пламък или друг нагорещен материал.

Без достатъчно проветряване е възможно образуването на експлозивни смеси.

### 2.3. Други опасности

Няма

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим.

### 3.2. Смеси

Опасна съставка	CAS-nr	EC-nr	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
диметиллов етер	115-10-6	204-065-8	25-50	F+	12	A
Изопропилов алкохол	67-63-0	200-661-7	10-25	F,Xi	11-36-67	B
Триетиламин	121-44-8	204-469-4	<0.5	F,C	11-20/21/22-35	A

#### Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
диметиллов етер		115-10-6	204-065-8	25-50	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	A
Изопропилов алкохол	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Триетиламин		121-44-8	204-469-4	<0.5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H225,H332,H312,H302,H314	A

#### Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

(\* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

Име на  
продукта : AQUA PAINT MARKER  
Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно Потърсете лекар ако дразненето продължава
Контакт с кожата :	Съблечете незабавно замърсените дрехи и напръскайте засегнатата кожа обилно с вода. След това измийте със сапун и вода Потърсете лекар ако дразненето продължава
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
Поглъщане :	Ако се погълне по случайност, не предизвиквайте повръщане и потърсете съвет от лекар.

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

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка

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

Общ съвет :	Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
-------------	--

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

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

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C  
Образува рискови продукти при разлагане  
CO,CO2

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода  
При пожар не вдишвайте пушека

Име на  
продукта : AQUA PAINT MARKER  
Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Изгасете всички източници на възпламеняване  
Осигурете подходящо проветряване.  
Носете предпазни дрехи и ръкавици

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

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита  
Ако замърсена вода достигне до отводнителните системи или речни корита, незабавно осведомете съответните власти.

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

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал  
Поставете в подходящ контейнер.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.  
Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд  
Оборудването да се заземи  
Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия  
Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.  
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.  
Осигурете подходящо проветряване.  
Избягвайте контакт с кожата и очите.  
Измийте грижливо след употреба.  
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.  
Пазете на хладно, сухо, добре проветрено място  
Пазете от деца.

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

Бои

Име на продукта : AQUA PAINT MARKER  
 Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:

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

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
<b>ЕС установи ограничения за въздействие</b>			
диметиллов етер	115-10-6	TWA	1000 ppm
Триетиламин	121-44-8	TWA	2 ppm
		STEL	3 ppm
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

### 8.2. Контрол на експозицията

<b>Контролни процедури :</b>	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
<b>Лична защита :</b>	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Осигурете подходящо проветряване.
<b>вдишване :</b>	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване. Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А или АХ)
<b>ръце и кожа :</b>	Носете подходящи предпазни ръкавици
<b>очи :</b>	Носете предпазни очила.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

(за аерозоли с гориво)	
<b>Външен вид: физическо състояние:</b>	DME двигателна течност.
<b>цвет :</b>	виж цветната капачка.
<b>мирис:</b>	Специфичен мирис.
<b>pH :</b>	неутрален.
<b>Точка и обхват на кипене:</b>	няма налични.
<b>Точка на искрене :</b>	- 41 °C
<b>Граници на излагане : горна граница :</b>	18.6 %
<b>долна граница :</b>	3.0 %
<b>Налягане на изпаренията :</b>	няма налични.
<b>Относителна плътност :</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Разтворимост във вода :</b>	Разтворимо във вода

Име на  
продукта : AQUA PAINT MARKER  
Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:

Самовъзпламеняване : > 200 °C  
Вискозитет : 30-45 Sec (ASTM CF 4).

## 9.2. Друга информация

VOC: 520 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.2. Химична стабилност

Стабилно

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

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

Избягвайте прегряване

### 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения
Контакт с кожата :	Продължителен контакт с кожата води до изтъняването ѝ, води до раздразнение и в някои случаи дерматит
Контакт с очите :	Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене.

Токсикологични данни :

Име на  
продукта : AQUA PAINT MARKER  
Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Изопропилов алкохол	67-63-0	LD50 орално, плъх	>2000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	>20 mg/l
		LD50 дерм. заек	>2000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Изопропилов алкохол	67-63-0	IC50 морски водорасли	>100 mg/l
		LC50 риба	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

### 12.4. Преносимост в почвата

Разтворимо във вода

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт :

Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.  
Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

Име на  
продукта : AQUA PAINT MARKER  
Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:

Замърсена опаковка : Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN-номер : 1950

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

Proper shipping name: AEROSOLS

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

Клас: 2.1  
ADR/RID - Класификационен код: 5F

**14.4. Опаковъчна група**

Packing group: неприложимо

**14.5. Опасности за околната среда**

ADR/RID - Опасно за околната среда: №  
IMDG - Замърсява морската вода: No  
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

ADR/RID - Tunnelcode: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

неприложим.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.



8 / 9

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Име на  
продукта : AQUA PAINT MARKER  
Реф.№.: BDS001232\_26\_20120322

Дата на производство : 22.03.12 Version : 1.0

Замества:

Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери.  
ЕС-директива 99/45/ЕС  
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008  
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

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

Не е налична информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

\*Обяснение на дефинициите за  
рисковете:

R11: Високо възпламенимо.

R12: Крайно възпламеним.

R35: Причинява жестоки изгаряния.

R36: Дразни очите.

R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.

R20/21/22: Вредно при вдишване, при контакт с кожата или при поглъщане.

\*Предупреждение за опасност

H220 : Изключително запалим газ.

H225 : Силно запалими течност и пари.

H302 : Вреден при поглъщане.

H312 : Вреден при контакт с кожата.

H314 : Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 : Вреден при вдишване.

H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. 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 възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.