

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
№ посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
Замінює:

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

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

AQUA PAINT MARKER
all fluo colours
Аерозоль

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Фарби

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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. Emergency telephone number

(+44)(0)1278 72 7200

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Класифікація відповідно до 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС:

Стан:
Фізичні властивості: ОСОБЛИВО ГОРЮЧА
Навколишнє середовище:

2.2. Label elements

Означення застереження: ОСОБЛИВО ГОРЮЧА

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
 № посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
 Замінює:



Код (и) ризику:	Немає
Код (и) безпеки:	S2: Зберігати в недоступному для дітей місці. S16: Зберігати як найдалше від джерела загорання. Не курити. S23: Не вдихати пару/аерозолю. S51: Використовувати тільки в добре провітрюваному місці.
Додаткові елементи маркування згідно з Директивою щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЄС:	Контейнер під тиском: Захистити від сонячного світла, зберігати при температурі не вище 50°C. Не протикати та не спалювати після використання.. Не розпиляти на відкритий вогонь або гарячий матеріал. В разі недостатньої вентиляції можливе утворення вибухонебезпечних сумішей.

2.3. Other hazards

Немає

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

не застосовується.

3.2. Mixtures

Шкідливий елемент	CAS-№	EC-нр	w/w %	символ	R-фрази*	Примітки
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	25-50	F+	12	A
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	10-25	F,Xi	11-36-67	B
triethylamine	121-44-8	204-469-4	<0.5	F,C	11-20/21/22-35	A
Примітки з поясненнями						
A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю						
B : речовина з національним встановленим лімітом впливу						

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примітки
dimethyl ether		115-10-6	204-065-8	25-50	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	A
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
triethylamine		121-44-8	204-469-4	<0.5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H225,H332,H312,H302,H314	A
Примітки з поясненнями							
A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю							
B : речовина з національним встановленим лімітом впливу							

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
№ посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
Замінює:

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Попадання в очі:	Якщо речовина потрапила в очі, промити великою кількістю води Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Попадання на шкіру:	Негайно зняти забруднений одяг та промити уражену шкіру великою кількістю води. Після цього промити милом та водою Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Вдихання:	Забезпечити свіжим повітрям, теплом та спокоєм. Звернутися до лікаря у разі появи побічних симптомів
Попадання усередину:	У разі раптового ковтання не викликати блювотиння та звернутися до лікаря.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Вдихання:	Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
Попадання на шкіру:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Загальні рекомендації:	Якщо ви відчуваєте себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря
------------------------	--

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Аерозолі можуть вибухати при нагріванні до температури вище 50°C
Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO2

5.3. Advice for firefighters

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
№ посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
Замінює:

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Environmental precautions

Не викидати в суспільні смітники та водні канали
Якщо забруднена вода досягне системи зливу або водних каналів, негайно повідомити про це відповідні органи влади

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом
Помістити у контейнер

6.4. Reference to other sections

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Обладнання повинно бути заземлено.
Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне/.../обладнання.
Користуйтеся лише вибухобезпечним інструментом.
Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Контейнер під тиском: захищати від сонячного світла та зберігати при температурі не вище 50°C.
Зберігати у холодному сухому, добре вентильованому місці
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Specific end use(s)

Фарби

SECTION 8: Exposure controls/personal protection



4 / 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

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
 № посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
 Замінює:

8.1. Control parameters

Межі впливу:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
Межі впливу, встановлені ЄС:			
dimethyl ether	115-10-6	TWA (тимчасове середнє значення)	1000 Частинок/мільйон
triethylamine	121-44-8	TWA (тимчасове середнє значення)	2 Частинок/мільйон
		STEL(межа короточасного впливу)	3 Частинок/мільйон
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA (тимчасове середнє значення)	400 Частинок/мільйон
		STEL(межа короточасного впливу)	500 Частинок/мільйон

8.2. Exposure controls

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Встановити відповідну вентиляцію
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор. Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А або АХ)
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички
Очі:	Одягати захисні окуляри.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

(для аерозолів без палива)

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	DME(диметиловий ефір) реактивна рідина.
колір:	Див.на колір ковпачка.
запах:	Характерний запах.
pH:	нейтральний.
Точка/діапазон кипіння:	відсутній.
Точка спалаху:	- 41 °C
Межі вибуховості: верхня межа:	18.6 %
нижня межа:	3.0 %
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	1.0 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Розчинний у воді
Самозаймання:	> 200 °C
В'язкість:	30-45 Розділ (ASTM CF 4).

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
№ посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
Замінює:

9.2. Other information

VOC: 520 г/л

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Chemical stability

стійкий

10.3. Possibility of hazardous reactions

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Conditions to avoid

Уникати перегрівання

10.5. Incompatible materials

Сильний окислювач

10.6. Hazardous decomposition products

CO, CO₂

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Вдихання:	Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
Попадання на шкіру:	Подовжений контакт зі шкірою викликає знежирення шкіри, що призводить до подразнення та в деяких випадках до дерматиту
Попадання в очі:	Повторний вплив може викликати сухість шкіри або розтріскування
	Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 перорально у пацюків	>2000 мг/кг
		LC50 вдихання у пацюків	>20 мг/л

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
№ посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
Замінює:

LD50 дерматологія у кроликів >2000 мг/кг

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	IC50 водорості	>100 мг/л
		LC50 риба	>100 мг/л
		EC50 дафнія	>100 мг/л

12.2. Persistence and degradability

Експериментальні дані відсутні

12.3. Bioaccumulative potential

Експериментальні дані відсутні

12.4. Mobility in soil

Розчинний у воді

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Інформація відсутня

12.6. Other adverse effects

Експериментальні дані відсутні

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Продукт: Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином.
Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.

Забруднена упаковка: Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
№ посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
Замінює:

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

UN-номер: 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Клас: 2.1
ADR/RID - Класифікаційний шифр: 5F

14.4. Packing group

Packing group: не стосується

14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Hi
IMDG - Забруднювач для морського середовища: No
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Hi

14.6. Special precautions for user

ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

не застосовується.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Дир. 2013/10/EU, 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/EEC.
Директива ЄС 99/45/ЄС
Постанова (ЄС) № 1272/2008



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

Назва продукту: AQUA PAINT MARKER
№ посилання: BDS001232_27_20120322

Дата створення: 22.03.12 Version : 1.0
Замінює:

Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)

15.2. Chemical safety assessment

Інформація відсутня

SECTION 16: Other information

*Пояснення до кодів ризику: R11: Дуже горюча.
R12: Особливо горюча.
R35: Сильно обпікає.
R36: Подразнює очі.
R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови.
R20/21/22: Шкідлива при вдиханні, при доторканні до шкіри і проковтнувши.

*Explanation hazard statements: H220 : Надзвичайно вогнебезпечний газ.
H225 : Дуже вогнебезпечна рідина та пари.
H302 : Шкідлива проковтнувши.
H312 : Шкідлива при контакті зі шкірою.
H314 : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H319 : Спричиняє тяжке подразнення очей.
H332 : Вдихання загрожує пошкодженням здоров'я.
H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.