

**Produktnaam :** AQUA PAINT MARKER  
**Ref.Nr.:** BDS001232\_1\_20120322

**Creatie datum :** 22.03.12 Version : 1.0  
**Vervangt :**

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**AQUA PAINT MARKER**  
**all fluo colours**  
 Spuitbus

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Verven

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**CRC Industries UK Ltd.**  
**Ambersil House - Wylids 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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**(+44)(0)1278 72 7200**  
**Nederland:** Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
**België:** Antigifcentrum: 070 - 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:**

**Veiligheid:** niet geklasseerd  
**Fysisch:** ZEER LICHT ONTVLAMBAAR  
**Milieu:** niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Gevaarsaanduiding(en) :** ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Produktnaam : AQUA PAINT MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001232\_1\_20120322

Creatie datum : 22.03.12 Version : 1.0  
 Vervangt :



<b>Risicozinnen (R) :</b>	Geen
<b>Veiligheidszinnen (S) :</b>	S2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23: Damp/Spuitnevel niet inademen. S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
<b>Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:</b>	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-lucht-mengsel gevormd worden.

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
dimethylether	115-10-6	204-065-8	25-50	F+	12	A
propaan-2-ol; isopropylalcohol	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

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld  
 B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
dimethylether		115-10-6	204-065-8	25-50	Ontvl. Gas 1, Gas onder druk	H220	A
propaan-2-ol; isopropylalcohol	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, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H225,H332,H312,H302,H314	A

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld  
 B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

Produktnaam : AQUA PAINT MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001232\_1\_20120322

Creatie datum : 22.03.12 Version : 1.0  
 Vervangt :

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Algemene raadgevingen :</b>	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
 CO,CO2

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Produktnaam :** AQUA PAINT MARKER  
**Ref.Nr.:** BDS001232\_1\_20120322

**Creatie datum :** 22.03.12 **Version :** 1.0  
**Vervangt :**

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
Apparatuur moet geaard zijn  
Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.  
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Na gebruik grondig wassen  
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Verven

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1. Controleparameters

Produktnaam : AQUA PAINT MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001232\_1\_20120322

Creatie datum : 22.03.12 Version : 1.0  
 Vervangt :

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
triethylamine	121-44-8	TWA	2 ppm
		STEL	3 ppm
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
triethylamine	121-44-8	TWA	1 ppm
		STEL	3 ppm
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloestof in spuitbus met DME drijfgas.

<b>kleur :</b>	Zie kleur kap.
<b>geur :</b>	Karakteristieke geur.
<b>pH :</b>	Neutraal.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Vlampunt :</b>	- 41 °C
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	18.6 %
<b>onderlimiet :</b>	3.0 %
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	1.0 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Oplosbaar in water

Produktnaam : AQUA PAINT MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001232\_1\_20120322

Creatie datum : 22.03.12 Version : 1.0  
 Vervangt :

Zelfontbranding : > 200 °C  
 Viscositeit : 30-45 Sec (ASTM CF 4).

9.2. Overige informatie

VOC: 520 g/l

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking
Kontakt met de ogen :	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
-----------------------	--------	---------



Produktnaam : AQUA PAINT MARKER  
 Ref.Nr.: BDS001232\_1\_20120322

Creatie datum : 22.03.12 Version : 1.0  
 Vervangt :

propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

niet geklasseerd

#### Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt :	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking :	Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Produktnaam : AQUA PAINT MARKER  
Ref.Nr.: BDS001232\_1\_20120322

Creatie datum : 22.03.12 Version : 1.0  
Vervangt :

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassificatie code: 5F

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.  
EU-directive 99/45/EG  
Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling



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

**Produktnaam :** AQUA PAINT MARKER  
**Ref.Nr.:** BDS001232\_1\_20120322

**Creatie datum :** 22.03.12 Version : 1.0  
**Vervangt :**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R11: Licht ontvlambaar.  
 R12: Zeer licht ontvlambaar.  
 R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
 R36: Irriterend voor de ogen.  
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

\*Verklaring gevarenaanduidingen: H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H302 : Schadelijk bij inslikken.  
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 : Schadelijk bij inademing.  
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.