

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

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
Aerosol

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

Boyalar

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

67/548/EEC veya 1999/45/EC uyarınca sınıflandırma:

OK	sınıflandırılmamış
Fiziksel:	ŞİDDETLİ YANICIDIR
Çevre :	sınıflandırılmamış

2.2. Label elements

Uyarı sembolü(leri) : ŞİDDETLİ YANICIDIR

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

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :



Risk ibaresi(leri) :	Hiçbiri
Emniyet ibaresi(leri) :	S2: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir. S16: Yakıcılardan uzak tutunmalıdır. Sigara içilmemelidir. S23: Buhar/Aerozollar solunmamalıdır. S51: Sadece havadar ortamda kullanılmalıdır.
Aerosol Dağıtıcı Direktifi 75/324/EC uyarınca diğer etiket öğeleri:	Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Çıplak ateş ya da herhangi bir akkor malzemeye püskürtmeyin. Yeterli havalandırma olmadığında patlayıcı karışımlar oluşabilir.

2.3. Other hazards

Hiçbiri

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Uygulanamaz.

3.2. Mixtures

Tehlikeli içerik	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sembol	R-ibareleri*	Notlar
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
Açıklama notları						
A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde						
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde						

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Notlar
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, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H225,H332,H312,H302,H314	A
Açıklama notları							
A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde							
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde							

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

SECTION 4: First aid measures

Ambersil

2 / 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

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

4.1. Description of first aid measures

Gözlerle temas :	Madde göze kaçarsa hemen bol su ile yıkayın Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
Cilt ile temas :	Kirlenen giysileri hemen çıkarın ve etkilenen cildi bol su ile ıslatın. Ardından sabun ve suyla yıkayın Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
Soluma :	Havayı temizleyin, sıcak tutun ve dinlendirin. Hastalık etkileri oluşursa tıbbi yardım alın
Yutma :	Yanlışlıkla yutulmuşsa, kusturmaya çalışmayın ve tıbbi yardım alın.

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

Soluma :	Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Ciltle temas :	Tahrişe yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı
Gözle temas :	Tahrişe yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı

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

Genel Öneri :	İyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin Semptomlar devam ederse her zaman bir doktoru arayın
---------------	--

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur
CO,CO2

5.3. Advice for firefighters

Yangına maruz kalan kapları su spreyi ile soğutun
Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ambersil

3 / 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

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

Tüm ateşleme kaynaklarını kapatın
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın.

6.2. Environmental precautions

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin
Kirlenmiş su drenaj sistemlerine ve su yollarına ulaşırsa, hemen uygun yetkilileri bilgilendirin

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun
Uygun kaba koyun

6.4. Reference to other sections

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.
Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Donanım topraklanmalıdır.
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.
Sadece kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanın.
Aerosollerini ya da buharlarını içinize çekmeyin.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Kullandıktan sonra suyla tam olarak yıkayın
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Basınçlı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Serin, kuru, iyi havalandırılan bir yerde saklayın
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

7.3. Specific end use(s)

Boyalar

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Maruz kalma sınırları :

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları:			
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm
triethylamine	121-44-8	TWA	2 ppm
		STEL	3 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Exposure controls

Kontrol prosedürleri :	Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Kişisel koruma :	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Yeterli havalandırmayı sağlayın
solunma :	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın Organik gaz/buhar kartuşu (tip A veya AX) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın.
gözler :	Koruyucu gözlükler takın.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

(yakıtsız aerosoller için)

Görünüş : fiziksel durum :	DME hareketli sıvı.
renk :	Renkli kapağa bakın.
koku:	Karakteristik koku.
pH :	Nötr.
Kaynama noktası/aralığı :	Mevcut değil.
Parlama noktası :	- 41 °C
Patlama sınırları : üst sınır :	18.6 %
alt sınır :	3.0 %
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünebilir
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	30-45 San (ASTM CF 4).

9.2. Other information

VOC: 520 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Ambersil

5 / 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

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Chemical stability

Stabil

10.3. Possibility of hazardous reactions

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.4. Conditions to avoid

Aşırı ısınmasını önleyin

10.5. Incompatible materials

Güçlü oksitleyici ajan

10.6. Hazardous decomposition products

CO,CO2

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Solunma :	Çözücü buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir
Ciltle temas :	Uzun süreli cilt teması ciltte yağların yok edilmesine ve buna bağlı tahrişe, bazı durumlarda ise dermatitlere neden olabilir Artarda maruz kalınması ciltte kurumaya ve çatlaklara yol açabilir.
Gözle temas :	Tahrişe yol açabilir.

Toksikoloji verileri :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	LD50 oral sıçan	>2000 mg/kg
		LC50 solunum sıçan	>20 mg/l
		LD50 cilt tavşan	>2000 mg/kg

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

sınıflandırılmamış

6 / 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

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

Ekotoksikolojik veriler:

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	IC50 alg	>100 mg/l
		LC50 balık	>100 mg/l
		EC50 defne	>100 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Deneysel bir veri yok

12.3. Bioaccumulative potential

Deneysel bir veri yok

12.4. Mobility in soil

Suda çözünebilir

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Other adverse effects

Deneysel bir veri yok

SECTION 13: Disposal considerations**13.1. Waste treatment methods**

Ürün : Bu materyal ve kabı güvenli bir biçimde atılmalıdır.
Su giderlerine ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına atın.
Kirlenmiş ambalaj : Atma işlemi yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

SECTION 14: Transport information**14.1. UN number**

UN-numarası : 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS

7 / 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

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

14.3. Transport hazard class(es)

Sınıf: 2.1
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F

14.4. Packing group

Packing group: yok

14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Çevre açısından tehlikeli: Hayır
IMDG - Denizel kirlenici: No
IATA/ICAO - Çevre açısından tehlikeli: Hayır

14.6. Special precautions for user

ADR/RID - Tunnelcode: (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

Uygulanamaz.

SECTION 15: Regulatory information

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

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.
75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2013/10/EU, 2008/47/EC.
AT-direktifi 99/45/EC
Düzenleme (EC) No. 1272/2008
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemical safety assessment

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

SECTION 16: Other information

*Açıklama risk ibareleri: R11: Yüksek derecede yanıcıdır.
R12: Şiddetli yanıcıdır.
R35: Kuvvetli yakıcıdır.
R36: Gözleri tahriş eder.

Ürün adı : AQUA PAINT MARKER
Ref.No.: BDS001232_28_20120322

Oluşturma tarihi : 22.03.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon :

R67: Buhar, uyku haline ve baş dönmesine sebebiyet verebilir.
R20/21/22: Solunursa, cilde temas ederse ve yutulursa zararlıdır.
*Explanation hazard statements: H220 : Son derece yanıcı gaz.
H225 : Son derece yanıcı sıvı ve buhar.
H302 : Yutulursa zararlıdır.
H312 : Cilde temas ederse zararlıdır.
H314 : Şiddetli cilt yanıklarına ve göz hasarına sebep olur.
H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.

Bu ürün doğru endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak ve her tür yasal düzenlemeye uyarak saklanmalı, ele alınmalı ve kullanılmalıdır. Burada verilen bilgiler şu anki tecrübemize dayanmaktadır ve ürünlerimizi güvenlik gereksinimleri açısından tarif etmeyi amaçlamaktadır. Ne türden olursa olsun belirli bazı özellikleri garanti etmez. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.