

Produkto pavadinimas:	AQUA PAINT MARKER	Sukūrimo data:	22.03.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001232_17_20120322	Pakeičia:	

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

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

AQUA PAINT MARKER
all fluo colours
Aerozolis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Dažai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde 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. Pagalbos telefono numeris

(+44)(0)1278 72 7200

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB:

Sveikatos priežiūra:	Neklasifikuojama
Fizinis:	YPAČ DEGI
Aplinka	Neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai

[Spėjamas simbolis(-iai): YPAČ DEGI

Produkto pavadinimas:

AQUA PAINT MARKER

Sukūrimo data:

22.03.12 Version : 1.0

Ref.Nr.:

BDS001232_17_20120322

Pakeičia:



Rizikos frazė(-s):

Nėra

Saugumo frazė(-s):

S2: Saugoti nuo vaikų.
 S16: Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
 S23: Neįkvėpti garų, aerozolių.
 S51: Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Papildomi etikečių elementai pagal Aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EB:

Balione padidintas slėgis: saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net išnaudoto. Nepurškite į atvirą ugnį ar ant įkaitusių medžiagų. Nesant pakankamo vėdinimo, gali susidaryti sprogūs mišiniai.

2.3. Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netinkama.

3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	simbolis	R-frazės*	Pastabos
dimetileteris	115-10-6	204-065-8	25-50	F+	12	A
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	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
Explanation notes						
A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje						
B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje						

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
dimetileteris		115-10-6	204-065-8	25-50	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	A
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	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
Explanation notes							
A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje							
B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje							

(*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Produkto pavadinimas:	AQUA PAINT MARKER	Sukūrimo data:	22.03.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001232_17_20120322	Pakeičia:	

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite paveiktą odą dideliu kiekiu vandens. Tada nuplaukite muilu ir vandeniu. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją.
Įkvėpus	Išėikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite. Kreipkitės į gydytoją, jei pasireiškia ligos simptomai.
Nurijus:	Netyčia prarijus, neskatininkite vėmimo, o kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys.
Prarijus:	Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas.
Patekus ant odos:	Gali sukelti alergiją. Simptomai: raudonis ir skausmas.
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją. Simptomai: raudonis, skausmas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Bendro pobūdžio patarimas	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes). Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją.
----------------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje, - aerosoliai gali sprogti.
Susidaro kenksmingi irimo produktai
CO, CO2

5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį.
Per gaisrą, neįkvėpkite garų.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Produkto pavadinimas:

AQUA PAINT MARKER

Sukūrimo data:

22.03.12 Version : 1.0

Ref.Nr.:

BDS001232_17_20120322

Pakeičia:

Izoliuokite ugnies šaltinius
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius
Jei užterštas vanduo pasieks kanalizaciją ar vandens telkinius, nedelsiant informuokite atitinkamus valdžios organus

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga
Laikykite tam tikroje taroje

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
Įžeminkite įrengimus
Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
Panaudoję, kruopščiai nuplaukite
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.
Laikyti šaltoje sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dažai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:



4 / 9

CRC Industries UK LimitedAmbersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Produkto pavadinimas:

AQUA PAINT MARKER

Sukūrimo data:

22.03.12 Version : 1.0

Ref.Nr.:

BDS001232_17_20120322

Pakeičia:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ES nustatytos atskleidimo ribos			
dimetileteris	115-10-6	TWA	1000 ppm
triethylamine	121-44-8	TWA	2 ppm
		STEL	3 ppm
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti
Darbuotojų apsauga:	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Įkvėpus:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą. Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (A arba AX tipo)
patekus ant odos ar į akis:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerozolių be suslėgtųjų dujų)

Išvaizda: fizinė būseną:	Dinaminio šaldymo sistemos suslėgtosios dujos.
spalva:	žiūrėkite spalvą ant dangtelio.
kvapas:	Būdingas kvapas.
pH:	Neutrali.
Virimo temperatūra:	Nėra.
Pliupsnio temperatūra:	- 41 °C
Sprogimo temperatūra:	18.6 %
viršutinė riba:	3.0 %
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	Tirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klampumas:	30-45 Sec (ASTM CF 4).

9.2. Kita informacija

VOC: 520 g/l

Produkto
pavadinimas:

AQUA PAINT MARKER

Sukūrimo data:

22.03.12 Version : 1.0

Ref.Nr.:

BDS001232_17_20120322

Pakeičia:

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO2

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Įkvėpus:	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus
Patekus ant odos:	Ilgą laiką veikiant per odą gali sukelti odos nusausėjimą, dėl kurio pasireiškia alergija, o kai kuriais atvejais, dermatitas
Patekus į akis:	Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą. Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	LD50 oralinė žiurkė	>2000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	>20 mg/l
		LD50 derm. Kiškis	>2000 mg/kg

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija



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

Produkto
pavadinimas:

AQUA PAINT MARKER

Sukūrimo data:

22.03.12 Version : 1.0

Ref.Nr.:

BDS001232_17_20120322

Pakeičia:

12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama

Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	IC50 dumbliai	>100 mg/l
		LC50 žuvis	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpi vandenyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Jokių eksperimento duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas:

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Užterštas įpakavimas:

Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietos, valstybės ir šalies įstatymus

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo
numeris (JT numeris):

1950

Produkto pavadinimas:	AQUA PAINT MARKER	Sukūrimo data:	22.03.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001232_17_20120322	Pakeičia:	

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)Klasė: 2.1
ADR/RID - klasifikacijos kodas: 5F**14.4. Pakuotės grupė**

Packing group: netaikytina

14.5. Pavojus aplinkaiADR/RID - Pavojingas gamtai: Nėra
IMDG - Jūros teršalas: No
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Nėra**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**ADR/RID - klasė: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Netinkama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.
Direktyva 2013/10/ES, 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerzolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.
(ES direktyva 99/45/EB)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

16 SKIRSNIS. Kita informacija* Rizikos frazių paaiškinimas; R11: Labai degi.
R12: Ypač degi.

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

Produkto pavadinimas:	AQUA PAINT MARKER	Sukūrimo data:	22.03.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001232_17_20120322	Pakeičia:	

*Pavojingumo frazė	R35: Stipriai nudegina. R36: Dirgina akis. R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. R20/21/22: Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. H220 : Ypač degios dujos. H225 : Labai degūs skystis ir garai. H302 : Kenksminga prarijus. H312 : Kenksminga susilietus su oda. H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą. H332 : Kenksminga įkvėpus. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
--------------------	--

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus prmtinų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.