

Produkto pavadinimas: Marker Paint
Ref.Nr.: BDS000010_17_20120823
Sukūrimo data: 23.08.12 Version : 1.2
Pakeičia: BDS000010_20120328

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Marker Paint
 Aerezolis

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

Dažai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Papildoma informacija		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südtring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Pagalbos telefono numeris

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Lietuva: +370 5 236 20 52 Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health Didzioji str. 7 LT-01128 Vilnius Lithuania

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Sveikatos priežiūra:


R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.



Produkto pavadinimas:	Marker Paint	Sukūrimo data:	23.08.12 Version : 1.2
Ref.Nr.:	BDS000010_17_20120823	Pakeičia:	BDS000010_20120328

Fizinis:	R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. YPAČ DEGI
Aplinka	Neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai

Ispėjamasis simbolis(-iai):	YPAČ DEGI 
Rizikos frazė(-s):	R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
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 Aerezolių 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. Nepurkškite 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
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	10-25		10-66-67	
Etilo acetatas	141-78-6	205-500-4	5-10	F,Xi	11-36-66-67	B

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	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	25-50	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
n-butyl acetate	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
Etilo acetatas		141-78-	205-500-	5-10	Flam. Liq. 2. Eve Irrit. 2. STOT	H225.H319.H336	B



Produkto pavadinimas:	Marker Paint	Sukūrimo data:	23.08.12 Version : 1.2
Ref.Nr.:	BDS000010_17_20120823	Pakeičia:	BDS000010_20120328

		6	4		SE 3		
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

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	Išeikite 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



Produkto pavadinimas:	Marker Paint	Sukūrimo data:	23.08.12 Version : 1.2
Ref.Nr.:	BDS000010_17_20120823	Pakeičia:	BDS000010_20120328

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

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.



Produkto pavadinimas:	Marker Paint	Sukūrimo data:	23.08.12 Version : 1.2
Ref.Nr.:	BDS000010_17_20120823	Pakeičia:	BDS000010_20120328

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

Dažai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ES nustatytos atskleidimo ribos			
dimetileteris	115-10-6	TWA	1000 ppm
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania			
dimetileteris	115-10-6	TWA	1000 ppm
		STEL	1500 ppm
Etilo acetatas	141-78-6	TWA	150 ppm
		STEL	300 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms 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 (butilkaučiukas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerolių be suslėgtųjų dujų)

Išvaizda: fizinė būseną:	Dinaminio šaldymo sistemos suslėgtosios dujos.
spalva:	žiūrėkite spalvą ant dangtelio.
kvapas:	Būdingas kvapas.
pH:	Netinkama.
Virimo temperatūra:	Nėra.
Pliupsnio temperatūra:	- 41 °C
Garingumas:	Nėra.



Produkto pavadinimas:	Marker Paint	Sukūrimo data:	23.08.12 Version : 1.2
Ref.Nr.:	BDS000010_17_20120823	Pakeičia:	BDS000010_20120328

Sprogimo temperatūra:	Nėra.
viršutinė riba:	Nėra.
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	1 g/cm ³ (@ 20°C).
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klumpumas:	Netinkama.

9.2. Kita informacija

VOC: 731 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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. Vengtinės 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



Produkto pavadinimas: Marker Paint **Sukūrimo data:** 23.08.12 Version : 1.2
Ref.Nr.: BDS000010_17_20120823 **Pakeičia:** BDS000010_20120328

Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą.
Patekus į akis: Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
n-butyl acetate	123-86-4	LD50 oralinė žiurkė	> 2000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 20 mg/l

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Neklasifikuojama

Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
n-butyl acetate	123-86-4	IC50 dumbliai	647 mg/l
		LC50 žuvis	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Produkto pavadinimas:	Marker Paint	Sukūrimo data:	23.08.12 Version : 1.2
Ref.Nr.:	BDS000010_17_20120823	Pakeičia:	BDS000010_20120328

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

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 aplinkai

ADR/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



Produkto pavadinimas:	Marker Paint	Sukūrimo data:	23.08.12 Version : 1.2
Ref.Nr.:	BDS000010_17_20120823	Pakeičia:	BDS000010_20120328

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;	R10: Degi. R11: Labai degi. R12: Ypač degi. R36: Dirgina akis. R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
*Pavojingumo frazė	H220 : Ypač degios dujos. H225 : Labai degūs skystis ir garai. H226 : Degūs skystis ir garai. H280 : Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti. H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą. 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 primtinių tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

