

Produkto pavadinimas: MARKERPEN Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS000914_17_20170629 (LT) Pakeičia: BDS000914_20150407

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

MARKERPEN
Tūris

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	
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	Südring 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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: Tel: (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052 Apsinuodijimų informacijos biuras: Birutės g. 56, LT-08110, Vilnius E-mail: aib@sam.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Fizinis: Degieji skysčiai, 3. kategorija





Produkto pavadinimas:	MARKERPEN	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000914_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000914_20150407

Klasifikacija paremta bandymais.	Degūs skystis ir garai.
Sveikatos priežiūra:	Ūmus toksiškumas, 4. kategorija Kenksminga susilietus su oda. Ūmus toksiškumas, 4. kategorija Kenksminga įkvėpus. Odos dirginimas, 2. kategorija Dirgina odą.
Klasifikacija skaičiavimo metodus.	
Aplinka	Neklasifikuojama
Klasifikacija skaičiavimo metodus.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminio pavadinimas:	Sudėtyje yra: ksilenas
Pavojaus ženklas(-ai):	 
Įspėjamasis žodis:	Atsargiai
Pavojaus teiginys(-iai):	H226 : Degūs skystis ir garai. H312 : Kenksminga susilietus su oda. H332 : Kenksminga įkvėpus. H315 : Dirgina odą.
Atsargumo teiginys(-iai):	P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 : Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P271 : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 : Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302/352 : PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P312 : Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliotąjį atliekų surinkimo punktą.
Papildoma informacija apie pavojus:	Profesionaliam naudojimui.
Etiketėje pateikiama informacija sutrumpinta pagal I priedo 1.5.2 punktą (Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamento 29 str.).	

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netinkama.



Produkto pavadinimas:	MARKERPEN	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000914_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000914_20150407

3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
o-xylene [1]	01-2119485822-30	95-47-6	202-422-2 [1]	25-50	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
Explanation notes							
A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje (*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 (kartokite bent 15 minučių) Kreipkitės į gydytoją
Patekus ant odos	Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite paveiktą odą dideliu kiekiu vandens. Tada nuplaukite muilu ir vandeniu Kreipkitės į gydytoją
Įkvėpus	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
Nurijus:	Jei prarijote, neskatininkite vėmimo, nes produkto galite įkvėpti į plaučius. Jei medžiagos patenka į plaučius, nedelsiant kreipkitės į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Kenksminga įkvėpus Simptomai: gerklės skausmas, kosulys, oro trūkimas, galvos skausmai
Prarijus:	Gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
Patekus ant odos:	Kenksminga patekus ant odos Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą. 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



Produkto pavadinimas:	MARKERPEN	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000914_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000914_20150407

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

Izoliuokite ugnies šaltinius
Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
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 elektrosstatinėms iškrovoms išvengti
Įžeminkite įrengimus
Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/...įrangą.
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.
Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.



Produkto pavadinimas:	MARKERPEN	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000914_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000914_20150407

Panaudoję, kruopščiai nuplaukite
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ES nustatytos atskleidimo ribos			
o-xylene [1]	95-47-6	IPRV	50 ppm
		TPRV	100 ppm
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania			
o-xylene [1]	95-47-6	IPRV	200 mg/m ³
		TPRV	450 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. 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. Neįkvėpkite aerozolio ar garų.
Įkvėpus:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
Rekomenduojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (A tipo)
patekus ant odos ar į akis:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasisakverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis.
Rekomenduojamos pirštines:	(nitrilas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes



Produkto pavadinimas:	MARKERPEN	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000914_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000914_20150407

Išvaizda: fizinė būseną:	Skystis.
spalva:	Baltas.
kvapas:	Aromatinė.
pH:	Netinkama.
Virimo temperatūra:	> 100 °C
Pliuopsnio temperatūra:	25 °C (uždarytas puodelis)
Garingumas:	Nėra.
Sprogimo temperatūra:	Nėra.
viršutinė riba:	Nėra.
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	0.9 Nėra.
Tirpumas vandenyje:	netirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klumpumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

LOJ: 43 %

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



Produkto pavadinimas:	MARKERPEN	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000914_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000914_20150407

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

ūmus toksiškumas:	Kenksminga susilietus su oda. Kenksminga įkvėpus.
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:	Dirgina odą.
didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
kancerogeniškumas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
toksiškumas reprodukcijai:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis):	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis):	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
aspiracijos pavojus:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:

Įkvėpus:	Kenksminga įkvėpus Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus
Patekus ant odos:	Kenksminga patekus ant odos Dirginanti odą
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:

Informacija nepateikiama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama

Ekotoksikologiniai duomenys:

Informacija nepateikiama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas



Produkto pavadinimas:	MARKERPEN	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000914_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000914_20150407

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

netirpi 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): 1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: PAINT

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 3
ADR/RID - klasifikacijos kodas: F1

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: III



Produkto pavadinimas:	MARKERPEN	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000914_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000914_20150407

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/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	355
IATA/ICAO - CAO	366

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 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.
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

*Pavojingumo frazė	H226 : Degūs skystis ir garai. H312 : Kenksminga susilietus su oda. H315 : Dirgina odą. H332 : Kenksminga įkvėpus.
PATIKSLINIMAS SKYRIUJE:	8.2. Poveikio kontrolė
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit LOJ: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

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 pritimų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

