

Produkto pavadinimas: Silicone
Ref.Nr.: BDS000413_17_20130801 (LT)
Sukūrimo data: 01.08.13 Version : 2.0
Pakeičia: BDS000413_20111004

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Silicone
Aerozolis

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

Tepalai

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	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	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 reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Fizinis: Aerozoliai, 1. kategorija






Produkto pavadinimas:	Silicone	Sukūrimo data:	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_17_20130801 (LT)	Pakeičia:	BDS000413_20111004

Sveikatos priežiūra:	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Odos dirginimas, 2. kategorija Dirgina odą. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3. kategorija Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aplinka	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Kiti pavojai	Nėra

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

Sveikatos priežiūra:	R38: Dirgina odą. R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Fizinis:	YPAČ DEGI
Aplinka	R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminio pavadinimas:	Sudėtyje yra: angliavandeniliai
Pavojaus ženklas(-ai):	  
Ispėjamasis žodis:	Pavojinga
Pavojaus teiginys(-iai):	H222 : Ypač degus aerosolis. H229 : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H315 : Dirgina odą. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo teiginys(-iai):	P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P211 : Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 : Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P261 : Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P271 : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P410/412 : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliotąjį atliekų surinkimo punktą.
Papildoma informacija apie pavojus:	Nėra

2.3. Kiti pavojai

Nėra

Produkto pavadinimas:	Silicone	Sukūrimo data:	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_17_20130801 (LT)	Pakeičia:	BDS000413_20111004

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
nafta, hidrinta lengvoji	64742-49-0	921-024-6	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	927-510-4	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Anglies dioksidas	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G

Explanation notes

A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje
 B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
nafta, hidrinta lengvoji	01-2119475514-35	64742-49-0	921-024-6	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	01-2119475515-33	92045-53-9	927-510-4	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Anglies dioksidas		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Explanation notes

A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje
 B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

(*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 akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs 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



Produkto pavadinimas:	Silicone	Sukūrimo data:	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_17_20130801 (LT)	Pakeičia:	BDS000413_20111004

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iškvėpus:	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
Patekus ant odos:	Dirginanti oda 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

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



Produkto pavadinimas:	Silicone	Sukūrimo data:	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_17_20130801 (LT)	Pakeičia:	BDS000413_20111004

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga

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 sproгимui 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.
 Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

Tepalai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ES nustatytos atskleidimo ribos			
Anglies dioksidas	124-38-9	TWA	5000 ppm
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania			
Anglies dioksidas	124-38-9	TWA	5000 ppm
		STEL	10000 ppm

8.2. Poveikio kontrolė



Produkto pavadinimas:	Silicone	Sukūrimo data:	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_17_20130801 (LT)	Pakeičia:	BDS000413_20111004

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvrovoms 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 (nitrilas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.
Poveikio aplinkai kontrolė:	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerozolių be suslėgtųjų dujų)

Išvaizda: fizinė būseną:	CO2 (suslėgtosios dujos).
spalva:	Bespalvis.
kvapas:	Tirpiklis.
pH:	Netinkama.
Virimo temperatūra:	60-100 °C
Pliupsnio temperatūra:	- 26 °C (uždarytas puodelis)
Garingumas:	Nėra.
Sprogimo temperatūra:	Nėra.
viršutinė riba:	Nėra.
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	0.72 g/cm ³ (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	netirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klampumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

VOC: 645 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.2. Cheminis stabilumas



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

6 / 10

Produkto pavadinimas:	Silicone	Sukūrimo data:	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_17_20130801 (LT)	Pakeičia:	BDS000413_20111004

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:	Išvėmiami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą.
Patekus ant odos:	Dirginanti oda
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
nafta, hidrinta lengvoji	64742-49-0	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 25000 mg/m3
		LD50 žiurkė	> 2000 mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 20 mg/l
		LD50 žiurkė	> 2000 mg/kg

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



Produkto pavadinimas: Silicone
Ref.Nr.: BDS000413_17_20130801 (LT)
Sukūrimo data: 01.08.13 Version : 2.0
Pakeičia: BDS000413_20111004

Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
nafta, hidrinta lengvoji	64742-49-0	LC50 žuvis	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	IC50 dumbliai	10-30 mg/l
		LC50 žuvis	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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): 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

8 / 10

Produkto pavadinimas:	Silicone	Sukūrimo data:	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_17_20130801 (LT)	Pakeičia:	BDS000413_20111004

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

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: Taip
IMDG - Jūros teršalas: Jūrų teršalas
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Taip

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 aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
(ES direktyva 99/45/EB)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* Rizikos frazių paaiškinimas; R11: Labai degi.
R38: Dirgina odą.
R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams.



Produkto pavadinimas:	Silicone	Sukūrimo data:	01.08.13 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000413_17_20130801 (LT)	Pakeičia:	BDS000413_20111004

***Pavojingumo frazė**

R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 : Dirgina odā.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukēlia ilgalaikius pakitimus.

PATIKSLINIMAS SKYRIUJE: 2.2. Ženklinimo elementai

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 neuztikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primtinų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

