

Produkto pavadinimas:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

FORMULA 6
Tūris

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

Pramoninės medžiagos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

(+44)(0)1278 72 7200
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:	Degieji skysčiai, 2. kategorija Labai degūs skystis ir garai.
Sveikatos priežiūra:	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1. kategorija Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. 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.

Produkto pavadinimas:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

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

F : LABAI DEGI

Xn : KENKSMINGA

N : APLINKAI PAVOJINGA

Sveikatos priežiūra:

R38: Dirgina odą.

R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams.

R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Fizinis:

R11: Labai degi.

Aplinka

R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Kiti pavojai

Neklasifikuojama

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

Sudėtyje yra:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic

Pavojaus ženklas(-ai):**Ispėjamasis žodis:**

Pavojinga

Pavojaus teiginys(-iai):

H225 : Labai degūs skystis ir garai.

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 : Dirgina odą.

H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginys(-iai):

P101 : Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P271 : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P301/310 : PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P331 : NESKATINTI vėmimo.

P405 : Laikyti užrakintą.

P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliojantį atliekų surinkimo punktą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Netinkama.

Produkto pavadinimas:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	simbolis	R-frazės*	Pastabos
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	927-510-4	60-100	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	1-5	F	11	B
metanolis	67-56-1	200-659-6	0-1	F,T	11-23/24/25-39/23/24/25	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
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	01-2119475515-33	-	927-510-4	60-100	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
ethanol; ethyl alcohol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	1-5	Flam. Liq. 2	H225	B
metanolis		67-56-1	200-659-6	0-1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	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

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens (kartokite bent 15 minučių) Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
Patekus ant odos	Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nuvalykite paveiktą odą sausa medžiaga. 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:	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:	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Išvėmiami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
Patekus ant odos:	Dirginanti odą Simptomai: raudonis ir skausmas
Patekus į akis:	Vidutiniškai dirginanti akis

Produkto pavadinimas:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

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

Gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai
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, įskaitant akių ir veido apsaugą.

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
Šią medžiagą ir/ar jos pakuotę pašalinkite kaip kenksmingą atlieką.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

Produkto pavadinimas:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

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.
 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

Pakuotę laikykite sandariai uždarytą, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
 Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

Pramoninės medžiagos

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas
ES nustatytos atskleidimo ribos		
metanolis	67-56-1	TWA 200 ppm
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania		
metanolis	67-56-1	TWA 200 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Darbuotojų apsauga:	Imkitės atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis.
Įkvėpus:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
patekus ant odos ar į akis:	Jeigu patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
Recommended gloves:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines (nitrilas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.

Produkto pavadinimas:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda: fizinė būseną:	Skystis.
spalva:	Bespalvis.
kvapas:	Tirpiklis.
pH:	Netinkama.
Virimo temperatūra:	77 °C
Pliuopsnio temperatūra:	- 4 °C
Sprogimo temperatūra:	19 %
viršutinė riba:	
apatinė riba:	1.1 %
Santykinė drėgmė:	0.730 g/cm ³ (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	netirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klumpumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

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

6 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylids Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Produkto pavadinimas:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:

Įkvėpus:	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Išvemdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą.
Patekus ant odos:	Dirginanti odą
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LD50 oralinė žiurkė	> 2000 mg/kg
		LD50 derm. Kiškis	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	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.

Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LC50 žuvis	> 100 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	IC50 dumbliai	10-30 mg/l
		LC50 žuvis	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

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

Produkto pavadinimas:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

netirpi vandenyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

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.
Šalies taisyklės:	Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietos, valstybės ir šalies įstatymus

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris):	1993
--	------

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (heptanes, ethanol)
-----------------------	--

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė:	3
ADR/RID - klasifikacijos kodas:	F1

14.4. Pakuotės grupė

Packing group:	II
----------------	----

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/E)
------------------	-------

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:	FORMULA 6	Sukūrimo data:	16.03.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000471_17_20150316 (LT)	Pakeičia:	UK10167

IMDG - Ems:	F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO:	364

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.
(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. R38: Dirgina odą. R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams. R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. R23/24/25: Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R39/23/24/25: Toksiška: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
*Pavojingumo frazė	H225 : Labai degūs skystis ir garai. H301 : Toksiška prarijus. H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H311 : Toksiška susilietus su oda. H315 : Dirgina odą. H331 : Toksiška įkvėpus. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H370 : Kenkia organams . H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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