

Produkto pavadinimas:	RBR 310	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000149_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000149_20150330

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

RBR 310
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.
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 (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 Degūs skystis ir garai.
Klasifikacija paremta bandymais.	
Sveikatos priežiūra:	Odos ėsdinimas, 1B. kategorija Dirgina odą. Akių dirginimas, 2. kategorija Sukelia smarkų akių dirginimą.
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	
Aplinka	Neklasifikuojama
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	
Kiti pavojai	Neklasifikuojama

Produkto pavadinimas:	RBR 310	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000149_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000149_20150330

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus ženklas(-ai):



Ispėjamasis žodis:	Atsargiai
Pavojaus teiginys(-iai):	H226 : Degūs skystis ir garai. H315 : Dirgina odą. H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
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. P280 : Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305/351/338 : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337/313 : Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliotąjį atliekų surinkimo punktą.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netinkama.

3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
2-methylpropan-2-ol; tert-butyl alcohol	01-2119444321-51	75-65-0	200-889-7	1-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	B
ammonia %	01-2119982985-14	1336-21-6	215-647-6	<5	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314,H400	

Explanation notes

B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje

(*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

2 / 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:	RBR 310	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000149_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000149_20150330

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens (kartokite bent 15 minučių) Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
Patekus ant odos	Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite paveiktą odą dideliu kiekiu vandens Nuplaukite su vandeniu ir muilu. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
Įkvėpus	Išeikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite. Kreipkitės į gydytoją, jei pasireiškia ligos simptomai
Nurijus:	Jei prarijote, nebandykite skatinti vėmimo 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:	Dirgina odą Simptomai: raudonis ir skausmas
Patekus į akis:	Dirginanti akis Simptomai: raudonis, skausmas ir pablogėjusi rega

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



3 / 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:	RBR 310	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000149_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000149_20150330

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

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 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.
Butelis akims nusiplauti turi būti visiems pasiekiamoje vietoje

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:



4 / 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: RBR 310 **Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000149_17_20170629 (LT) **Pakeičia:** UDS000149_20150330

Pavojiinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania			
2-methylpropan-2-ol; tert-butyl alcohol	75-65-0	IPRV	150 mg/m3
		TPRV	250 mg/m3

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Darbuotojų apsauga:	Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti 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.
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 prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis.
Rekomenduojamos pirštinės:	(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

Išvaizda: fizinė būseną:	Skystis.
spalva:	Bespalvis.
kvapas:	Alkoholis.
pH:	Nėra.
Virimo temperatūra:	100 °C
Pliupsnio temperatūra:	46 °C (uždarytas puodelis)
Garingumas:	Nėra.
Sprogimo temperatūra:	Nėra.
viršutinė riba:	Nėra.
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	1.015 g/cm3 (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	Tirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klumpumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas



5 / 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:	RBR 310	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000149_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000149_20150330

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

ūmus toksiškumas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:	Dirgina odą.
didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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:

Ikvėpus:	Ikvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Patekus ant odos:	Dirgina odą
Patekus į akis:	Dirginanti akis

Toksikologiniai duomenys:



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:	RBR 310	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000149_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000149_20150330

Informacija nepateikiama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama

Ekotoksikologiniai duomenys:

Informacija nepateikiama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpi 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.
Užterštas įpakavimas:	Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietas, valstybės ir šalies įstatymus

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo 1120



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:	RBR 310	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000149_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000149_20150330

numeris (JT numeris):

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: BUTANOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 3
ADR/RID - klasifikacijos kodas: F1

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: III

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

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.



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:	RBR 310	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000149_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000149_20150330

	H332 : Kenksminga įkvėpus.
	H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
	H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
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 neįtikrina 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.