

Produkto pavadinimas: LECTRA CLEAN II Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS000279\_17\_20170629 (LT) Pakeičia: BDS000279\_20140429

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**LECTRA CLEAN II**  
Aerozolis

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

Valikliai - skirti sunkiems darbams

### 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: Aerozoliai, 1. kategorija



**Produkto pavadinimas:** LECTRA CLEAN II  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000279\_17\_20170629 (LT)  
**Pakeičia:** BDS000279\_20140429

Ypač degus aerosolis.  
Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.

Klasifikacija paremta bandymais.

**Sveikatos priežiūra:** Neklasifikuojama

Klasifikacija skaičiavimo metodu.

**Aplinka** Neklasifikuojama

Klasifikacija skaičiavimo metodu.

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

**Pavojaus ženklas(-ai):**



**Ispėjamasis žodis:** Pavojinga

**Pavojaus teiginys(-iai):** H222 : Ypač degus aerosolis.  
H229 : Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.

**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.  
P410/412 : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.

**Papildoma informacija apie pavojus:** Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

**Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 648/2004 dėl detergentų:** alifatiniai angliavandeniliai > 30 %

## 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
Hydrocarbons, C11-13, n-alkanes	01-2119456810-	-	(920-	30-	Asp. Tox. 1	H304	R.0



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

**Produkto pavadinimas:** LECTRA CLEAN II **Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000279\_17\_20170629 (LT) **Pakeičia:** BDS000279\_20140429

isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	40		901-0)	60			
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	10-30	-	-	A
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)of REACH Regulation No 1907/2006

Q : CAS numeris yra tik orientacinis identifikatorius, skirtas naudoti ne ES pasaulinio inventoriaus sąrašo įrašams.

(\*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Patekus į akis</b>	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
<b>Įkvėpus</b>	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.
<b>Nurijus:</b>	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)**

<b>Įkvėpus:</b>	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
<b>Patekus ant odos:</b>	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis ir skausmas
<b>Patekus į akis:</b>	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis, skausmas

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

<b>Bendro pobūdžio patarimas</b>	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

<b>Produkto pavadinimas:</b>	LECTRA CLEAN II	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000279_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000279_20140429

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga  
Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes ugnis gali išplisti.

## 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  
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

## 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 aerosolio ar garų.  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.



<b>Produkto pavadinimas:</b>	LECTRA CLEAN II	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000279_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000279_20140429

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)

Valikliai - skirti sunkiems darbams

# 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
<b>ES nustatytos atskleidimo ribos</b>			
Anglies dioksidas	124-38-9	IPRV	9000 mg/m3
		TPRV	1800 mg/m3
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	34590-94-8	IPRV	50 ppm
<b>Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania</b>			
Anglies dioksidas	124-38-9	IPRV	9000 mg/m3
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	34590-94-8	IPRV	300 mg/m3
		TPRV	450 mg/m3

## 8.2. Poveikio kontrolė

<b>Kontrolės procedūros:</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
<b>Darbuotojų apsauga:</b>	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Gera praktika yra naudojant produktą mūvėti pirštines ir užtikrinti tinkamą vėdinimą. Visais atvejais tvarkykite ir naudokite produktą, atsižvelgdami į tinkamą darbo higienos praktiką.
<b>Įkvėpus:</b>	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
Rekomenduojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (A tipo)
<b>patekus ant odos ar į akis:</b>	Pirštinių gamintojas gali padėti jums išsirinkti tinkamą pirštinių medžiagą ir pasirinkti prasiskverbimo pro pirštinių medžiagą laiką, atsižvelgiant į naudojamą produkto kiekį, naudojimo trukmę ir sąlyčio su produktu pavojų.
Rekomenduojamos pirštinės:	(nitrilas)
<b>patekus į akis:</b>	Nešiokite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė:</b>	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.



Produkto pavadinimas:	LECTRA CLEAN II	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000279_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	BDS000279_20140429

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerolinių be suslėgtųjų dujų)

Išvaizda: fizinė būsena:	CO <sub>2</sub> (suslėgtosios dujos).
spalva:	Bespalvis.
kvapas:	Tirpiklis.
pH:	Netinkama.
Virimo temperatūra:	180-220 °C
Pliuopsnio temperatūra:	63 °C (uždarytas puodelis)
Garingumas:	150 (Eteris=1)
Sprogimo temperatūra: viršutinė riba:	Nėra.
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	0.825 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	netirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klampumas:	1.85 mPa.s (@ 20°C).

### 9.2. Kita informacija

LOJ: 796 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. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos



<b>Produkto pavadinimas:</b>	LECTRA CLEAN II	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000279_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000279_20140429

Stipriai oksiduojanti medžiaga

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO2

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

<b>Ūmus toksiškumas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>kancerogeniškumas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>toksiškumas reprodukcijai:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>STOT (vienkartinis poveikis):</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>STOT (kartotinis poveikis):</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>aspiracijos pavojus:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:

<b>Įkvėpus:</b>	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą.
<b>Patekus ant odos:</b>	Ilgą laiką veikiant per odą gali sukelti odos nusausėjimą, dėl kurio pasireiškia alergija, o kai kuriais atvejais, dermatitas
<b>Patekus į akis:</b>	Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą. Gali sukelti alergiją

### Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	34590-94-8	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. Kiškis	> 10000 mg/kg
Hydrocarbons, C11-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. Kiškis	> 5000 mg/kg

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas



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

7 / 10

**Produkto pavadinimas:** LECTRA CLEAN II  
**Ref.Nr.:** BDS000279\_17\_20170629 (LT)  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Pakeičia:** BDS000279\_20140429

Neklasifikuojama

#### Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	34590-94-8	IC50 dumbliai	> 100 mg/l
		LC50 žuvis	> 10000 mg/l
		EB50 dafnijoms	> 100 mg/l
Hydrocarbons, C11-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	IC50 dumbliai	1000 mg/l
		LC50 žuvis	1000 mg/l
		EB50 dafnijoms	1000 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. Neišeiskite 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





<b>Produkto pavadinimas:</b>	LECTRA CLEAN II	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000279_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000279_20140429

Medžiagos identifikavimo numeris  
(JT numeris): 1950

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 2.1  
ADR/RID - klasifikacijos kodas: 5F

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: 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 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  
Direktyva 2013/10/ES, 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija



<b>Produkto pavadinimas:</b>	LECTRA CLEAN II	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000279_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000279_20140429

\*Pavojingumo frazė

- : -

H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

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

**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.

