

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**
- **Gaminio numeris:** 1702L
- **Registracijos numeris** Mišinys
- **UFI:** SE00-E032-A006-Q0GS
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Produkto kategorija** PC35 Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Valiklis
- **Nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Bet koks naudojimas, susijęs su aerozolio susidarymu arba garų išsiskyrimu, viršijančiu priskirtą WEL, kai darbuotojai yra veikiami be tinkamų RPE.  
Rekomenduojama nenaudoti procesų, kurių metu naudojama itin didelė šiluma.
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**  
C. R. Laurence of Europe GmbH  
Bochstrasse 7  
74360 Ilsfeld  
Germany  
Tel: +49 (0)7062 915 93 0  
Email: de@crl.eu
- **Gamintojas / tiekėjas**  
C.R. Laurence of Europe  
Charles Babbage Avenue  
Kingsway Business Park  
Rochdale  
OL16 4NW  
Tel: +44 (0) 1706 863600  
Email: crl@crlaurence.co.uk
- **Informacijos šaltinis:** Produktų saugos skyrius.
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Apsinuodijimų informacijos biuras  
+370 (85) 2362052

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS02
- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojingumo frazės**  
H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- **Atsargumo frazės**  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Puslapio 1 tęsinys)

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
- P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
- P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:** Įvairių daugiafunkcinių komponentų mišinys su propelentu aerozolio balionėlyje.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksietanolis ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralinis: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhaliacinis: 3 mg/l	2,5 – < 10%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Reg.nr.: 01-2119485911-31-XXXX	naftos dujos, suskystintos ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 pastaba: K, S	2,5 – 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 – < 10%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Reg.nr.: 01-2119471836-27-XXXX	natrio nitritas ⚠ Ox. Sol. 3, H272; ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400	0,25 – < 1%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

· **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su akimis:**

Patikrinkite, ar nėra kontaktinių lęšių, ir juos išimkite.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Pausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

**Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Puslapio 2 tęsinys)

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalvimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:**

Išplaukite burną vandeniu

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Jei vėmimas vyksta savaime, laikykite galvą žemiau klubų, kad išvengtumėte aspiracijos.

**Nuorodos gydytojui:** Gydykite simptomiškai ir palaikančiai.**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Kilus gaisrui arba įkaitus padidės slėgis ir talpykla gali sprogti, todėl gali kilti sprogimo pavojus.

Natrio oksidas (Nox)

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

**Kitos nuorodos**

Išpėkite ugniagesius, kad yra aerozolių.

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Sugerkite dujas ir (arba) garus purškiamu vandeniu.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Saugokite uždegimo šaltinius - nerūkykite.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Sulaikykite ir surinkite išsiliejusį skystį nedegia absorbcine medžiaga, pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu ar diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kuriame jis bus pašalintas pagal vietos taisykles.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### · 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

#### · Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

#### · 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### · Sandėliavimas:

##### · Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

##### · Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

##### · Kitos sandėliavimo nuorodos: Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

##### · Sandėliavimo klasė: 2 B

#### · 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### · 8.1 Kontrolės parametrai

##### · Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

##### 111-76-2 2-butoksietanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	O

##### 67-63-0 2-propanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

##### 7632-00-0 natrio nitritas

PRD	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Ū

##### · DNEL lygių

##### 111-76-2 2-butoksietanolis

Oralinis(ė)	DNEL Long-term systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (bendroji populiacija)
	DNEL Short-term systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (bendroji populiacija)
Inhaliacinis(ė)	DNEL Long-term systemic effects	59 mg/m <sup>3</sup> (bendroji populiacija)
		98 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas)
	DNEL Short-term systemic effects	426 mg/m <sup>3</sup> (bendroji populiacija)
		1.091 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas)
	DNEL Short-term local effects	147 mg/m <sup>3</sup> (bendroji populiacija)
		246 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas)

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

**Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Puslapio 4 tęsinys)

### 68476-85-7 naftos dujos, suskystintos

Dermalinis(ė)	DNEL Long-term systemic effects	23,4 mg/kg bw/day (darbuotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL Long-term systemic effects	2,21 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas)
	DNEL Long-term systemic effects	66,4 µg/m <sup>3</sup> (bendroji populiacija)

### 67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	DNEL Long-term systemic effects	26 mg/kg bw/day (bendroji populiacija)
	DNEL Short-term systemic effects	51 mg/kg bw/day (bendroji populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL Long-term systemic effects	319 mg/kg bw/day (bendroji populiacija)
		888 mg/kg bw/day (darbuotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL Long-term systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (bendroji populiacija)
		500 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas)
	DNEL Short-term systemic effects	178 mg/m <sup>3</sup> (bendroji populiacija)
		1.000 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas)

### 7632-00-0 natrio nitritas

Inhaliacinis(ė)	DNEL Long-term systemic effects	2 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas)
	DNEL Short-term systemic effects	2 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojas)

### · PNEC lygių

#### 111-76-2 2-butoksietanolis

PNEC Freshwater	8,8 mg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	26,4 mg/L
PNEC Marine water	880 µg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	463 mg/L
PNEC Sediment (freshwater)	34,6 mg/kg
PNEC Sediment (marine water)	3,46 mg/kg
PNEC Soil	2,33 mg/kg
PNEC Secondary poisoning	20 mg/kg food

#### 7632-00-0 natrio nitritas

PNEC Freshwater	5,4 µg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	5,4 µg/L
PNEC Marine water	6,16 µg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	21 mg/L
PNEC Sediment (freshwater)	19,5 µg/kg
PNEC Sediment (marine water)	22,3 µg/kg
PNEC Soil	733 ng/kg

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

#### · 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

#### · Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Atkreipkite dėmesį į priskirtas ribines ekspozicijos darbo vietoje vertes.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Puslapio 5 tęsinys)

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.

- **Kvėpavimo apsauga** Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
- **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.  
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

- **Akių ir (arba) veido apsauga**



Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais, atitinkantys standartą EN166.

Naudokite akių apsaugai skirtą įrangą, išbandytą ir patvirtintą pagal atitinkamus valstybinius standartus, pavyzdžiui, NIOSH (JAV) arba EN 166 (ES).

- **Kūno apsauga:**



Apsauginiai drabužiai

Kūno apsaugą reikia pasirinkti atsižvelgiant į gaminio savybes, veiklą ir galimą poveikį.

- **Poveikio aplinkai kontrolės priemonės** Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją. Sprogimo pavojus.
- **Rizikos valdymo priemonės** Operatoriai turi būti tinkamai instruktuojami.

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

• <b>Fizinė būseną</b>	Aerozolis
• <b>Spalva:</b>	Šviesiai geltona(s)
• <b>Kvapą:</b>	Kaip tirpikliai
• <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
• <b>Lydymosi ir stingimo temperatūra</b>	Nenustatyta
• <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	100 °C (212 °F) (7732-18-5 Vanduo)
• <b>Degumas</b>	Nevartotina.
• <b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	
• <b>Žemutinė:</b>	1,8 Vol %
• <b>Viršutinė</b>	9,5 Vol %
• <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	< -40 °C
• <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	410 – 580 °C (770 – 1.076 °F)
• <b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
• <b>pH</b>	Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Puslapio 6 tęsinys)

· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 45 °C (113 °F):	5.900 – 17.600 hPa (4,400 – 13,200 mm Hg)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis:	Nenustatyta.
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Aerozolis
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogdimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Tirpiklių sudėtis:	
· VOC (EC)	7,80 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greičiai	Nevartotina.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Dėl kaitinimo pakyla slėgis talpykloje, todėl gali sprogti.

(Tęsinys 8 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Puslapio 7 tęsinys)

- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Šiluma ir statinė iškrova.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Stiprios oksiduojančios medžiagos.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Anglies monoksidas ir anglies dioksidas  
Azoto oksidas (Nox)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

#### ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Oralinis(ė)	LD50	13.483 mg/kg
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	61,224 mg/l (ATE)

#### 111-76-2 2-butoksietanolis

Oralinis(ė)	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Dermalinis(ė)	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	3 mg/l (ATE) 3 mg/l (rat)

#### 67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
-------------	------	---------------------

#### 7632-00-0 natrio nitritas

Oralinis(ė)	LD50	180 mg/kg (rat)
-------------	------	-----------------

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.
- **Paūmėjęs arba chroniškas toksiškumas:**  
Ilga laikas ar kartotinis sąlytis su oda gali sudirginti ir sukelti dermatitą.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**  
Koncentruotų garų įkvėpimas bei oralinis pasisavinimas sąlygoja į narkozę panašią būklę bei galvos skausmą, svaigulį ir pan.  
Sąmoningas šios talpyklos turinio koncentravimas ir įkvėpimas yra pavojingas ir gali būti mirtinas.

- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

LT

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Puslapio 8 tęsinys)

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### · 12.1 Toksiškumas

##### · Vandeninis toksiškumas:

##### 67-63-0 2-propanolis

EC50 (96 h) &gt; 10.000 mg/l (Bacteria)

#### · 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### · 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Sudėtyje yra sudedamųjų dalių, galinčių biologiškai kauptis.

#### · 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### · 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

#### · 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

#### · 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

##### · Kitos ekologinės nuorodos:

##### · Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### · 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

##### · Rekomendacija:

Rekomenduojama kontrolės hierarchija:

- Sumažinti atliekų kiekį;
- pakartotinai naudoti, jei neužteršta;
- Perdirbti, jei įmanoma; arba
- saugus šalinimas (jei visa kita nepavyksta).

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Dėl perdirbimo kreiptis į atliekų surinkėjus.

Panaudotas, sugedęs ar užterštas produktas gali būti klasifikuojamas kaip pavojingos atliekos. Asmenys, klasifikuojantys pavojingas atliekas ir nustatantys jų likimą, turi būti kvalifikuoti pagal valstybinius ir tarptautinius teisės aktus.

##### · Nevalytos pakuotės:

##### · Rekomendacija:

Tuščia talpykla išlieka pavojinga. Toliau laikykitės visų atsargumo priemonių.

Nemaišykite su kitomis atliekomis.

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Talpyklose, net ir "tuščiose", gali būti likučių, kuriuos kaitinant gali susidaryti degūs ir (arba) pavojingi garai.

Negalima pjaustyti, gręžti, šlifuoti, suvirinti ar atlikti panašių operacijų ant tuščių talpyklų arba šalia jų.

##### · Rekomenduojamas valiklis:

Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

LT

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Pausdinimo data: 14.02.2024



Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Puslapio 9 tęsinys)

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 JT numeris ar ID numeris</li> <li>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1950	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</li> <li>· ADR/RID/ADN</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	UN1950 AEROZOLIAI AEROSOLS AEROSOLS, flammable	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</li> <li>· ADR/RID/ADN</li> </ul>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· klasė</li> <li>· Pavojingumo etiketė</li> </ul>	2 5F Dujos 2.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	2.1 Dujos 2.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Pakuotės grupė</li> <li>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	atkrenta	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Pavojus aplinkai:</li> </ul>	Nevartotina.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</li> <li>· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):</li> <li>· EMS numeris:</li> <li>· Segregation groups</li> <li>· Stowage Code</li>   <li>· Segregation Code</li> </ul>	Atsargiai: Dujos - F-D,S-U (SGG12) Nitrites and their mixtures SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	

(Tęsinys 11 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER

(Puslapio 10 tęsinys)

- |  |   |
|--|---|
| <b>· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b> | Nevartotina.  |
| <b>· Transportavimas/kitos nuorodos:</b>                                       |   |
| <b>· ADR/RID/ADN</b>   |   |
| <b>· Riboti kiekiai (LQ):</b>  | 1L  |
| <b>· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>   | Kodas: E0<br>Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio |
| <b>· Transporto kategorija</b>   | 2   |
| <b>· Tunelio apribojimo kodas:</b>   | D   |
| <b>· IMDG</b>  |   |
| <b>· Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| <b>· Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity              |
| <b>· UN "Model Regulation":</b>  | UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1                                     |

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Seveso kategorija P3a
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3
- Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas
- Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
- I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)
- Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI
- Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)
- Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės
- Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Nacionaliniai normatyvai:

· Veiklos ribojimo nuorodos:

Klasė	Dalis %
NK	7,8

(Tęsinys 12 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.02.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 14.02.2024

**Prekybos ženklas: CRL OWN LABEL GLASS CLEANER**

(Puslapio 11 tęsinys)

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

- **Svarbios frazės**

- H220 Ypač degios dujos.
- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos skyrius.

- **Ankstesnės versijos data:** 08.02.2024

- **Ankstesnės versijos numeris:** 3

- **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)

Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Ox. Sol. 3: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**