

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
(Parengtas pagal Reglamentą (EU) 2020/878)  
**90203 - BESLUX LUDER 68**



Versija 11 (pakeičia 10 versiją)

Patikrinimo data: 10/09/2025

Lapas 1 iš 7  
Spausdinimo data: 04/02/2026

**1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS.**

**1.1 Produkto identifikatorius.**

Produkto pavadinimas: BESLUX LDER 68  
Produkto kodas: 90203

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

Tepalas pneumatinėms sistemoms.

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Kiti naudojimo būdai.

**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys.**

Gamintojas/tiekėjas: **BRUGAROLAS, S.A.**  
Adresas: Camí de la Riera 36-44 P.I. Cova Solera  
Miestas: 08191 - Rubí  
Provincija: Barcelona  
Telefonas: +34935883100  
Faksas: +34935883101  
Elektroninis paštas: h-seguridad@brugarolas.com  
Internetinis puslapis: www.brugarolas.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

**Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą):**

+370 5 236 20 52.  
mob. +370 687 53378.  
el.p. aib@essc.sam.lt  
internetinis psl. <http://www.apsinuodijau.lt>

**2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI.**

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.**

Pagal Reglamentą (CE) Nr. 1272/2008, produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

**2.2 Ženklavimo elementai.**

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą dėl pavojingų preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo.

**2.3 Kiti pavojai.**

Mišinyje nėra medžiagų, klasifikuotų kaip PBT.  
Mišinyje nėra medžiagų, klasifikuotų kaip vPvB.  
Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

Įprastomis naudojimos sąlygomis ir įprastinėje formoje, produktas nesukelia pavojaus sveikatai ir aplinkai.

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS.**

**3.1 Medžiagos.**

Not applicable.

**3.2 Mišiniai.**

Pagal Reglamentą (CE) Nr. 1272/2008, medžiagoms keliančioms pavojų sveikatai ar aplinkai, yra priskiriamas nustatyto veikimo ribinė vertė darbuotojėje ir jos yra klasifikuojamos kaip PBT/vPvB cheminiai mišiniai ir patenka į kandidatinių sąrašą:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (EU) 2020/878)

## 90203 - BESLUX LUDER 68



Versija 11 (pakeičia 10 versiją)

Patikrinimo data: 10/09/2025

Lapas 2 iš 7  
Spausdinimo data: 04/02/2026

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentratas	(*) Klasifikacija – Reglamentas (CE) No. 1272/2008	
			Klasifikacija	Konkreči koncentracijos riba ir ūmaus toksiškumo įvertis
CAS Nr: 68411-46-1 CE Nr: 270-128-1 Registracijos Nr: 01-2119491299-23-XXXX	benzenamino, N-fenilo, reakcijos su 2,4,4- trimetilpentenu produktai	0.1 - 3 %	Aquatic Chronic 3, H412 – Repr. 2, H361f	-

(\*) H frazių reikšmės rasite 16 Skirsnio – Saugumo duomenų lape.

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS.

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Dėl produkto medžiagos tipo ir sudėties, jokie papildomi įspėjimai nėra reikalingi.

#### Ikvėpus.

Jei sustoja kvėpavimas, kreipkitės į skubiosios medicinos pagalbos tarnybas. Išneškite nukentėjusį į gryną orą, laikykite šiltai ir ramiai. Kvėpavimui esant nereguliariam ar visai sustojus, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

#### Patekus į akis.

Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra įdėti ir galima juos išimti. Atmerktas akis 10 minučių plauti po švari ir vėsiu vandeniu ir iškart kreiptis į gydytojus medicininės pagalvos.

#### Patekus ant odos.

Nuimkite užterštą drabužį.

#### Prarijus.

Išlikite ramūs. NIEKADOS dirbtinai nesukelkite vėmimo.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).

Sąveikavimas su produktu neturi jokių žinomų ūmių ir uždelstų pašalinių efektų.

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

Suabėjojus ar užsitęsus blogos savijautos simptomams, kreipkitės pas gydytojus dėl medicininės apžiūros. Griežtai draudžiama pilti ką nors į burną apalpusiajam.

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS.

#### 5.1 Gesinimo priemonės.

##### Tinkamos gesinimo priemonės.

Gesinimo milteliai ar anglies dioksidas. Kilus rimtam gaisrui, alkoholiui atsparios putos ir vandens purškimas.

##### Netinkamos gesinimo priemonės.

Gesinant ugnį nenaudoti tiesioginės vandens srovės. Esant elektros įtampai, negalima gesinti vandeniu arba putomis.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

##### Ypatingi pavojai.

Sąlytis su degimo ar skaidymosi produktais gali žalingai paveikti jūsų sveikatą.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams.

Naudoti vandenį siekiant atvėsinti talpyklas, cisterna ir konteinerius esančius greta gaisro židinio. Atkreipti dėmesį į vėjo kryptį.

##### Asmeninės apsaugos priemonės.

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti karščiui atsparių kostiumų, dujokaukės, pirštinių, apsauginių akinių ar kaukės.

### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (EU) 2020/878)

## 90203 - BESLUX LUDER 68



Versija 11 (pakeičia 10 versiją)

Patikrinimo data: 10/09/2025

Lapas 3 iš 7  
Spausdinimo data: 04/02/2026

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.

Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės.

Produktas nėra klasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai, venkite išsiliejimo.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Neleisti pasklisti ir surinkti tai, kas išsiliejo, naudojant inertinę sugeriamąją medžiagą (dirvožemį, smėlį, vermikulitą, diatomitą ar kt.) bei nedelsiant išvalyti paveiktą plotą tinkama nukenksminamąja medžiaga. Supilti atliekas į uždaras, šalinimui tinkamas talpyklas laikantis vietos ir nacionalinių normų (žr. 13 skiltį).

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius.

Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje. Informacijos ir patarimų apie atliekų atsikratymą ieškokite 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Produktas nereikalauja jokių specialių priežiūros priemonių, tačiau rekomenduojama imtis šių bendro naudojimo priemonių: Dėl informacijos apie asmeninę apsaugą, žiurėkite 8 Skirsnį. Niekada naudokite slėgio siekiant ištuštinti konteinerius. Naudojami konteineriai nėra atsparūs slėgiui. Darbo erdvėje draudžiama rūkyti, valgyti ir vartoti alkoholį. Vadovaukitės darbuotojų sveikatos ir saugos teisės aktais. Produktą laikykite konteineriuose identiškuose originaliam konteineriui.

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

Produktas nereikalauja jokių specialių sandėliavimo sąlygų. Pagal standartinio sandėliavimo taisykles venkite šilumos šaltinių, radiacijos, elektros ir kontakto su maistu. Venkite oksidatorių, labia šarminių ir rūgštinių medžiagų. Konteinerius laikykite 5-35 ° C temperatūroje, sausoje ir gerai išvėdintoje patalpoje. Sandėliuokite laikydamiesi vietos teisinio akto. Vadovaukitės informacija etiketėje. Produktas nesivadovauja Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III).

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

Pramoninis ir profesionalus naudojimas, aprašytas 1.2.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA.

### 8.1 Kontrolės parametrai.

Produkte NĖRA medžiagų patenkančių į profesinio aplinkos poveikio ribinę vertę.  
Produkte NĖRA medžiagų turinčių biologinio sąlyčio ribinę vertę.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės.

#### Techninio pobūdžio priemonės:

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, kurį galima pasiekti naudojant gerą vietinį ištraukimą-vėdinimą ir gerą bendrą ištraukimo sistemą.

Rankų apsauginės priemonės:					
PPE:	Apsauginės pirštinės nuo chemikalų.				
Savybės:	"CE" ženklas, III kategorija.				
CEN standartai:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Priežiūra:	Laikyti sausoje vietoje, atokiau nuo bet kokių šilumos šaltinių bei vengti saulės spindulių poveikio. Nekeisti pirštinių jokiais būdais, kurie galėtų pakenkti jų atsparumui, nedažyti, netepti tirpikliais ar klijais.				
Pastebėjimai:	Pirštinės turi būti atitinkamo dydžio, tinkancio naudotojo rankai, neturėtų būti per laisvos arba per siauros. Visada naudokite su šviriomis, sausomis rankomis.				
Medžiaga:	PVC (Polivinilchloridas)	Prasiveržimo laikas (min.):	> 480	Medžiagos storis (mm):	0.35

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (EU) 2020/878)

## 90203 - BESLUX LUDER 68



Versija 11 (pakeičia 10 versiją)

Patikrinimo data: 10/09/2025

Lapas 4 iš 7  
Spausdinimo data: 04/02/2026

Akių apsauginės priemonės:	
PPE:	Apsauginiai akiniai su integruotu rėmu.
Savybės:	«CE» ženklas, II kategorija. Akių apsauga su integruotu rėmu, skirta apsaugoti nuo besitaškiančio skysčio, dulkių, dūmų, rūko bei garų.
CEN standartai:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Priežiūra:	Matomumas per lęšius turi būti idealus. Todėl šios dalys turi būti kasdien valomos. Protektoriai turi būti dezinfekuojami periodiškai, pagal gamintojo instrukcijas.
Pastebėjimai:	Nusidėvėjimo ženklai: pageltusi lęšių spalva, paviršiniai įbrėžimai ant lęšių, nusitrynimai ir t.t.
Odos apsauginės priemonės:	
PPE:	Darbo avalynė.
Savybės:	"CE" ženklas, II kategorija.
CEN standartai:	EN ISO 13287, EN 20347
Priežiūra:	Šis produktas prisitaiko prie pirmojo naudotojo pėdos formos. Dėl šios priežasties, o taip pat ir higienos priežasčių, jo neturėtų naudoti kiti žmonės.
Pastebėjimai:	Darbo avalynę, skirtą profesionaliam naudojimui sudaro apsaugos elementai, kuriais siekiama apsaugoti naudotojus nuo traumos dėl nelaimingo atsitikimo; patikrinkite darbų, kuriems tinkama ši avalynė sąrašą.

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS.

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

Fizinė būsena: ALIEJUS SKYSTIS

Spalva (\*): GINTARAS

Kvapas: CHARAKTERISTIK

Užšalimo temperatūra: < -12 °C

Virimo temperatūra: > 300 °C

Pliūpsnio temperatūra: > 220 °C

pH: N.A.

Tirpumas vandenyje: NETIRPUS

Tankis (20 °C): 0.8780 g/cm<sup>3</sup>

Nėra / Netaikoma = Nėra / Netaikoma dėl produkto pobūdžio / savybių.

### 9.2 Kiti duomenys.

Kinematinė klampumas: 68 cSt esant 40 °C.

(\*): Atsižvelgiant į gaminio pobūdį, jo tonas gali šiek tiek skirtis.

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS.

### 10.1 Reaktingumas.

Šis produktas dėl savo reaktyvumo nesukelia jokio pavojaus.

### 10.2 Cheminis stabilumas.

Stabilus laikantis rekomenduojamų tvarkymo ir saugojimo sąlygų (žr. 7 skyrių).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė.

Produktas nesukelia galimų pavojingų reakcijų.

### 10.4 Vengtinios sąlygos.

Venkite netinkamo naudojimo.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos.

Laikyti atokiai nuo oksidatorių ir šarminių arba rūgštinių medžiagų, siekiant išvengti egzoterminių reakcijų.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai.

Neskyla vartojant pagal numatytą paskirtį.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (EU) 2020/878)

## 90203 - BESLUX LUDER 68



Versija 11 (pakeičia 10 versiją)

Patikrinimo data: 10/09/2025

Lapas 5 iš 7  
Spausdinimo data: 04/02/2026

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA.

#### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (CE) Nr. 1272/2008.

Šis produktas neturi duomenų apie jam atliktus bandymus.

- a) ūmus toksiškumas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- f) kancerogeniškumas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- g) toksiškumas reprodukcijai,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- h) STOT (vienkartinis poveikis),  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- i) STOT (kartotinis poveikis),  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- j) aspiracijos pavojus.  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus.

##### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurios veiktų žmonių sveikatą.

##### Kita informacija

Neturima informacijos apie kitokį nepageidaujamą poveikį sveikatai.

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA.

#### 12.1 Toksiškumas.

Šis produktas neturi informacijos apie jo ekotoksiškumą iš esamų medžiagų.

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas.

Apie šių medžiagų biologinį skaidomumą informacijos nėra.

Apie šių medžiagų skaidomumą informacijos nėra.

Šis produktas neturi informacijos apie patvarumą ir skaidomumą.

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas.

Informacijos apie esamų medžiagų bioakumuliaciją nėra.

#### 12.4 Judumas dirvožemyje.

Šis produktas neturi informacijos apie judrumą dirvožemyje.

Produktui neturi būti leista patekti į kanalizaciją ir vandetę.

Neleiskite produktui prasiskverbti į dirvožemį.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (EU) 2020/878)

## 90203 - BESLUX LUDER 68



Versija 11 (pakeičia 10 versiją)

Patikrinimo data: 10/09/2025

Lapas 6 iš 7  
Spausdinimo data: 04/02/2026

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Šis produktas neturi informacijos apie PBT ir vPvB vertinimą.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės.

Šiame produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurios veiktų aplinką.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis.

Produkto neįtakoja Europos Parlamento ir Tarybos 2009 metų Rugsėjo 16 dienos medžiagų naikinančių ozono sluoksnį Reglamentas (CE) Nr. 1005/2009 2009. Šis produktas neturi informacijos apie nepageidajamą poveikį aplinkai.

## 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS.

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai.

Nepilkite atliekų į kanalizaciją ir vandentikius. Atliekos ir tušti konteineriai privalo būti eksploatuojami bei šalinami pagal vietinius galiojančius nacionalinius teisės aktus. Atliekas tvarkykite vadovaudamiesi Direktyva 2008/98/CE.

## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ.

Gabenimas nesukelia pavojaus. Produktui dėl avarijos išsiliejus į aplinką vadovaukitės 6 punktu.

### 14.1 JT numeris ar ID numeris.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas.

Aprašymas:

ADR/RID: Gabenimas nesukelia pavojaus.

IMDG: Gabenimas nesukelia pavojaus.

ICAO/IATA: Gabenimas nesukelia pavojaus.

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

Gabenimas nesukelia pavojaus.

### 14.4 Pakuotės grupė.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

### 14.5 Pavojus aplinkai.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

Gabenimas laivu, FEm – Avarinės lentelės (F – ugnis, S - išsiliejimas): Ne taikoma.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ.

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.

Produktas nėra įtakojamas tiekimo į rinką ir biocidinių produktų naudojimo Reglamento (EU) Nr. 528/2012.

Produktui netaikomos pavojingų chemikalų importavimo ir eksportavimo procedūros nurodytos Reglamente (EU) Nr. 649/2012.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas.

Šis produktas nėra įvertintas pagal jo cheminį saugumą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (EU) 2020/878)

## 90203 - BESLUX LUDER 68



Versija 11 (pakeičia 10 versiją)

Patikrinimo data: 10/09/2025

Lapas 7 iš 7  
Spausdinimo data: 04/02/2026

### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA.

#### Pilną tekstą, vietoje H trumpinių galite rasti 3 Skirsnyje:

H361f                      Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.  
H412                      Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Klasifikacijos kodai:

Aquatic Chronic 3 :        Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 3 kategorija  
Repr. 2 :                      Toksiškai veikiančios reprodukciją medžiagos, 2 kategorija

#### Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija:

- Produkto sudėties pakeitimai (SKIRSNIS 3.2).
- Pakeistos fizinių ir cheminių savybių vertės (SKIRSNIS 9).

#### Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Fiziniai pavojai	Remiantis bandymų duomenimis
Pavojai sveikatai	Skaičiavimo metodas
Pavojai aplinkai	Skaičiavimo metodas

Produktą rekomenduojama naudoti tik norodytomis paskirtims.

#### Naudojami sutrumpinimai ir akronimai:

CEN:        Europos standartizacijos komitetas.  
PPE:        Asmeninės apsaugos priemonės.

#### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamentas (EU) 2020/878.

Reglamentas (CE) Nr. 1907/2006.

Reglamentas (CE) Nr. 1272/2008.

Darbo saugos lape pateikta informacija yra paremta 2020 m. birželio 18 d Komisijos Reglamentu (EU) 2020/878, pataisant 2006 metų Gruodžio 18 dienos Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (CE) Nr. 1907/2006, kuriame aprašoma cheminių medžiagų ir mišinių registracija, vertinimas, leidimai ir apribojimai II priedas (REACH).

Darbo saugos lape pateikta informacija remiasi dabartinėmis ir dabartinėmis Europos Komisijos ir nacionalinėmis teisėmis. Mes neatsakome už vartotojų darbo sąlygas. Produktą galima naudoti tik pagal nurodytas paskirtis su rašytinėmis instrukcijomis. Vartotojas atsakingas už tai, kad būtų imtasi priemonių užtikrinti dabarinių nustatytų teisės aktų laikymąsi. Informacija pateikta darbo sauge lape apibūdina produkto paruošimo saugos reikalavimus, tačiau negarantuoja produkto savybes.