


## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: BS Dezon S

UFI: 2G20-C0UE-W006-PG7Q

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

##### Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimo būdai:

Rankų ir paviršių dezinfekantas.

Asmens higienos dezinfekantas, dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (1, 2 ir 4 produktų tipas).

##### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudoti kaip rekomenduojama etiketėje/ naudojimo instrukcijoje.

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas/ gamintojas: UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas: gintare@bs-chemical.lt

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, www.apsinuodijau.lt

Bendrasis pagalbos telefonas 112

### 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

Flam. Liq. 2; H225

Degus skystis, 2 kategorija

#### 2.2. Ženklavimo elementai


##### Pavojingi gaminiai, kurie turi būti nurodyti šioje etiketėje:

Etanolis

##### Ženklinimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

**Pavojaus piktogramos:**



GHS02

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Pavojingumo frazės:** **H225** Labai degūs skystis ir garai.

**Atsargumo frazės:**

Prevencija:

**P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**P233** Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Greitoji pagalba:

-

Laikymas:

**P403 + P235** Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas:

**P501** Turinį/ talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi. Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS


**3.1. Medžiagos** Netaikoma.

**3.2. Mišiniai** Sudėtyje yra denaturantų.

Cheminis pavadinimas, <i>registracijos numeris</i>	CAS Nr.	EC Nr.	Masės dalis, %	Klasifikacija
Etanolis <i>01-2119457610-43-XXXX</i>	64-17-5	200-578-6	72,0	Flam. Liq. 2; H225
Citrinų rūgštis	5949-29-1	201-069-1	<1,0	Eye Irrit. 2; H319

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

01-2119457026-42-XXXX

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai, jei yra, yra išvardytos 8.1 poskirsnyje. Santrumpų H ir EUH frazių visą tekstą žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

**Įkvėpus:** Įkvėpus dujų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti nukentėjusį paguldžius stabiliai ant šono į gydymo įstaigą.

**Per sąlytį su oda:** Plauti su vandeniu ir muilu. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**Per sąlytį su akimis:** Kuo skubiau atmerktas akis plauti ne trumpiau kaip 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Skubiai kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemones likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens (2 – 3 stiklines) ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Pirmosios pagalbos teikėjų sauga:** Numatyti asmens apsaugos priemonės, kaip nurodyta 8.2 poskirsnyje.

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

**Įkvėpus:** Didelės garų koncentracijos gali sukelti trumpalaikį dirginimą, kvėpavimo takų, galvos skausmus, pykinimą.

**Per sąlytį su oda:** Lengvai dirginantis, naudojant ilgai ir pakartotinai.

**Per sąlytį su akimis:** Dirginantis.

**Prarijus:** Centrinės nervų sistemos slopinimas, pykinimas/ vėmimas, alkoholinių gėrimų apsinuodijimo simptomai.


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

Darbo vietoje turi būti akių plovimo fontanas, dušas ar vonia. Taip pat pirmosios pagalbos priemonės, priemonės akims praplauti. Konkrečią toksikologinę informaciją apie medžiagas, jei yra, galima rasti 11 skirsnyje.

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

### 5.1. Gesinimo priemonės

Mišinys yra degus.

Tinkamos gesinimo priemonės: vanduo (purškiant), sausi gesinimo milteliai.

Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink esančių degių medžiagų savybes.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Etanolis sprogsta, kai patenka ant oksiduoto paviršiaus su kalio metalais. Etanolis užsidega ir sprogsta, kai reaguoja su acto anhidridu + natrio hidrosulfatu (užsidega ir gali sprogti), disieros rūgštimi + azoto rūgštimi, fosforo (III) oksido platina, kalio-tert-butoksidu + rūgštimis. Susidaro sprogūs produktai, kai etanolis reaguoja su: amoniaku + sidabro nitratu (susidaro sidabro nitridas ir sidabro fulminatas); jodu + fosforu (susidaro etano jodidas); magnio perchloratu (susidaro etilo perchloratas). Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams: naudoti asmenines apsaugos priemones, sąlyčio su oda, akimis prevencija. Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas,

Pagalbos teikėjams: dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipylusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai:

Neutralizacija: surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, universalus riškis). Likučiams leisti nugaruoti.

Šalinimas: susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo tarnybą.


### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8.2 poskirsnyje. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos  
Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis, priemonėmis. Nepažeisti pakuotės. Nerūkyti. Nenaudoti įrankių, kurie sukelia kibirkštis.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Neleisti, kad ore susidarytų garų koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones,

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

Sandėliuoti laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Laikyti ne žemesnėje nei -15°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +25°C temperatūroje bei atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių.

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

Žiūrėti į 1.2. poskirsnį.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai

Pavadinimas	CAS Nr.	Didžiausia leistina koncentracija
Etanolis	64-17-5	IPRD: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm, TPRD: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

Pastaba: IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRD – trumpalaikio poveikio ribinis dydis.

Oro ribinės vertės, jei yra:-

Biologinės ribinės vertės, jei yra:-

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros, jei tokios yra:-


Papildomos poveikio ribos naudojimo sąlygomis, jei yra:-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
64-17-5	Etanolis	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis	950 mg/m <sup>3</sup>
			Per odą		343 mg/kg kūno masės/diena
		Vartotojai	Įkvėpus		114 mg/m <sup>3</sup>
			Per odą		206 mg/kg kūno masės/diena
			Prarijus		87 mg/kg kūno masės/diena

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Aplinkos sritis ir vertė							
		gėlas vanduo, mg/L	su pertraukomis (gėlas vanduo), mg/L	Su pertraukomis (jūros vanduo), mg/L	Jūros vanduo, mg/L	Nuotekų valymo įrenginiai (STP), mg/L	nuosėdos (gėlas vanduo), mg/kg nuosėdų sm	nuosėdos (jūrų vanduo), mg/kg nuosėdų sm	dirvožemis, mg/kg dirvožemio sm
64-17-5	Etanolis	0,96	2,75	-	0,79	580,0	3,6	2,9	0,63
5949-29-1	Citrinų rūgštis	0,44	-	-	0,044	>1000,0	3,46	34,6	33,1

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Ši informacija taikoma saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnyje nurodytiems naudojimui būdams. Jei yra, žr. produkto informacinį lapą dėl naudojimo ir tvarkymo instrukcijos. Šiame skirsnyje laikoma įprastos naudojimo sąlygos. Rekomenduojamos saugos priemonės:

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo ir bet kokio kontakto su šiuo mišiniu. Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

#### Atitinkamos organizacinės valdymo priemonės

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusivilkti visus išteptus, įsigėrusius drabužius. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo pabaigoje. Vengti kontakto su akimis. Apmokyti personalą.

#### Individualios apsaugos priemonės

Akių/ veido apsauga:

Apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga:

Pertraukų metu ir/arba darbo pabaigoje odą plauti su vandeniu; odą tepti riebiomis odos priežiūros priemonėmis.

Kūno apsauga:

Nedegūs, antistatiniai apsauginiai darbo drabužiai.

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju – apsisaugojimui nuo garų turi būti naudojamos kaukės ar puskaukės su filtru A (spalvinis kodas – ruda).

Apsauga nuo terminių pavojų

Žiūrėti į 5 skirsnį.

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją. Žiūrėti į 6 skirsnį.

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Fizinė būseną


Skystis

Spalva

Bespalvė, skaidri

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

Kvapas	Būdingas (alkoholio)
Lydimosi ir stingimo temperatūra, °C	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, °C	Nenustatyta
Degumas	Degus
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra, °C	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	Nenustatyta
Skilimo temperatūra, °C	Nenustatyta
pH, 100 %, 20-25°C	5,0 – 7,0
Kinematinė klampa	Nenustatyta
Tirpumas	Nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta
Garų slėgis, kPa	Nenustatyta
Tankis ir (arba) santykinis tankis, g/cm <sup>3</sup> , 20-25°C	0,84 – 0,88
Santykinis garų tankis	Nenustatyta
Dalelių savybės	Nenustatyta

**9.2. Kita informacija**


Paviršiaus įtempimas, mN/m	Nenustatyta
----------------------------	-------------

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**

<b>10.1. Reaktyvumas</b>	Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Etanolis sprogsta, kai patenka ant oksiduoto paviršiaus su kalio metalais. Etanolis užsidega ir sprogsta, kai reaguoja su acto anhidridu + natrio hidrosulfatu (užsidega ir gali sprogti), disieros rūgštimi, azoto rūgštimi, fosforo (III) oksido platina, kalio-tert-butoksidu + rūgštimis. Susidaro sprogūs produktai, kai etanolis reaguoja su: amoniaku + sidabro nitratu (susidaro sidabro nitridas ir sidabro fulminatas); jodu + fosforu (susidaro etano jodidas); magnio perchloratu (susidaro etilo

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

perchloratas). Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Aukšta temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Degios medžiagos, stiprios mineralinės rūgštys, oksidatoriai, aliuminis aukštoje temperatūroje.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Skilimo metu išsiskiria anglies oksidai.

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nėra būdingas ūmus toksiškumas prarijus bandomiesiems gyvūnams. Apskaičiuota mišinio ūmaus toksiškumo, prarijus vertė: >11000 mg/kg kūno masės.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
		64-17-5	Etanolis	Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai):
LC <sub>50</sub> (žiurkė)	115,9–133,8 mg/L/4 h			
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD <sub>50</sub> (žiurkė)			1187–15010 mg/kg kūno masės
5949-29-1	Citrinų rūgštis	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD <sub>50</sub> (pelė)	5400 mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas susilietus su oda:	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių poveikis akims:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis	Rūšis: triušis Rezultatas: dirginantis
5949-29-1	Citrinų rūgštis	Rezultatas: dirginantis akis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.


Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

Toksiškumas reprodukcijai                      Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių toksiškumas reprodukcijai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis	Poveikis vaisingumui NOAEL (pelė, prarijus): 20700 mg/kg kūno masės/diena (jokio poveikio); NOAEL (žiurkė, prarijus): >16000 ppm (jokio poveikio); NOAEL (žiurkė, prarijus): 5200 mg/kg/24 val. (nenustatyta); NOAEC (žiurkė, įkvėpus): 30400 mg/m <sup>3</sup> (jokio poveikio)

STOT (vienkartinis poveikis)                      Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių vienkartinis poveikis:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis	LOAEL (įkvėpus, žmogus): 2,6 mg/L/30 min, tikslinis organas – nervų sistema. Rezultatas: Mieguistumas, galvos skausmas; LOAEL (įkvėpus, žmogus): 9,4 mg/L, tikslinis organas – plaučiai. Rezultatas: nenustatytas.

STOT (kartotinis poveikis)                      Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Aspiracijos pavojus                      Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

Kita informacija                      Nėra duomenų.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**


**12.1. Toksiškumas**                      Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingos toksiškumo kategorijos vandens organizmams.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
64-17-5	Etanolis	Toksiškumas žuvims	LC50	14,2–15,4 g/L/4 d
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems bestuburiams:	EC50	10 g/L/ 48 h
		Toksiškumas jūros dumbliams:	EC50	1,9–1,97 g/L
		Toksiškumas žuvims (lėtinis toksiškumas)	NOEC	250–1000 mg/L/5 d
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems bestuburiams (lėtinis toksiškumas)	LC50	9,248 g/L/48 h
5949-29-1	Citrinų rūgštis	Toksiškumas žuvims:	LC50	440 mg/L, 48 h
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams:	EC50	1535 mg/L, 24 h
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (lėtinis toksiškumas):	NOEC	425 mg/L, 8 d

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

**12.2. Patvarumas ir skaidumas** Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skaidantis.

Sudedamųjų dalių skaidomumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis	Etanolis lengvai skaidosi.
5949-29-1	Citrinų rūgštis	Biologiškai skaidi.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Bioakumuliacijos potencialas žemas.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Tirpsta vandenyje, išsisklaido, neutralizuojasi. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenis ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės** Duomenų nėra.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis** Duomenų nėra.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

**Produkto šalinimas** Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Produktas deginant suyra į anglies dioksidą ir vandenį. Deginimas yra rekomenduojamas produkto šalinimo būdas.

**Užterštos pakuotės šalinimas** Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Rekomenduojama išplautas ir išdžiovintas pakuotes perduoti pakuočių atliekų tvarkymo įmonėms.  
Pakuočių atliekų kodai: 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės; 15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos. Rekomenduojama nedeginti pakuotes su produkto likučiu.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ


**14.1. JT numeris ar ID numeris** 1170

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** ETANOLIS

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-)** 3 degūs skysčiai

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

s)

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (krovinsys)	IATA (keleivis)
<b>Pakuotės grupė</b>	II					
Klasifikacinis kodas	F1			-	-	-
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	33			-	-	-
Etiketė	3					
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	2 (D/E)	-	-	-	-

**14.5. Pavojus aplinkai** Ne.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** -

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** -

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

**15.1. Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

ES reglamentai:

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 - CLP

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - REACH

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 - iš dalies keičiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą

Leidimai ar apribojimai (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinė dalis ir VIII antraštinė dalis): Netaikoma.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381)

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503)


HN 23:2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr.112-5274)

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

d. įsakymu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118)

Šiame mišinyje esanti(-čios) paviršinio aktyvumo medžiaga(-os) atitinka biologinio skaidomumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir bus jiems prieinami jų tiesioginiam prašymui arba tiesiogiai prašant gamintojo.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas** Cheminės saugos vertinimas nėra atliktas.

### 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Tačiau tai nėra garantija jokioms specifinėms produkto savybėms ir nėra teisiškai privaloma sutartis.

#### Peržiūrėjimo priežastis:

Bendras dizainas pritaikytas pagal -.

Saugos duomenų lapo peržiūros atveju pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija: -.

#### Klasifikavimo procedūra

Mišinys paprastai klasifikuojamas remiantis skaičiavimo metodais, naudojant duomenis apie medžiagą, kaip reikalaujama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Jei turima tam tikros mišinio klasifikacijos duomenų arba, pavyzdžiui, klasifikavimui gali būti naudojami susiejimo principai arba įrodymų svarba, tai bus nurodyta atitinkamuose saugos duomenų lapo skirsniuose.

Atitinkamų teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas (nurodyti 3 skirsnyje):

Flam. Liq. 2

Degus skystis, 2 kategorija

Eye Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija

H225

Labai degūs skystis ir garai

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Santrumpos ir akronimai:

DNEL

išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

PNEC

nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

LD50/ LC50

cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį

NOEC


pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija

PBT

patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	<b>BS DEZON S</b>	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-25
		Leidimo Nr.	7

vPvB

labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos

**Saugos duomenų lapo pabaiga**