# Cisatracurium besilate

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 03/04/2023 Peržiūrėta: 14/05/2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 03/04/2023 Versija: 2.0

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

| | | |
|---|---|---|
| Produkto forma | : | Medžiaga |
| Medžiagos pavadinimas | : | Cisatracurium besilate |
| Cheminis pavadinimas | : | Cisatracurium besilate |
| CAS Nr | : | 96946-42-8 |
| Produkto kodas | : | 201600205 |

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

#### Nustatyti naudojimo būdai

| | | |
|---|---|---|
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : | Moksliniai tyrimai ir plėtra<br>Techninis testavimas ir analizė<br>Tik profesionaliam naudojimui |
| Funkcija arba naudojimo kategorija | : | Laboratorijos chemikalai |

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai

| | | |
|---|---|---|
| Naudojimo apribojimai | : | Ne maistui, vaistams ar namų vartojimui |

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| | | |
|---|---|---|
| Skubios pagalbos telefono numeris | : | +33(0)390215608 |

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija | H301 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 2 kategorija | H371 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

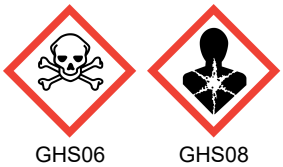
#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Toksiška prarijus. Gali pakenkti organams.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS06 GHS08

| | | |
|---|---|---|
| Signalinis žodis (CLP) | : | Pavojinga |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : | H301 - Toksiška prarijus.<br>H371 - Gali pakenkti organams (nervų sistema). |
| Atsargumo frazės (CLP) | : | P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.<br>P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. |

P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P308+P311 - Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).
P330 - Išskalauti burną.
P405 - Laikyti užrakintą.
P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

Žymėjimas pagal: Lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml.

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS06 GHS08

### 2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Veiklioji medžiaga (farmacijos gaminiuose).
Dėmesio. Medžiaga dar iki galo neištirta.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Cisatracurium besilate | CAS Nr: 96946-42-8 | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=100 mg/kg kūno svorio)<br>STOT SE 2, H371 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkites nedelsiant į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Paguldykite nukentėjusįjį. Esant negalavimui: Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Praplaukite vandeniu, patempdami gerai vokus. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo sąmoningas). Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

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

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Gaisro gesinimo paklodė.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos. Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

**Pagalbos teikėjams**

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sugerkite su inertine medžiaga ir pašalinkite ją į atitinkamą atliekų šalinimo konteinerį.

Valymo procedūros : Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius. Valant, naudokite ploviklius.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie medžiagos šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite nebūtino poveikio. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Plaukite rankas prieš pertraukas ir po darbo.

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

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

Pakavimo medžiagos : Laikykite originaliuose konteineriuose.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventiliacija. Produktas kiek įmanoma turi būti naudojamas traukos spintoje.

#### Asmeninės apsaugos įranga

#### Akių ir (arba) veido apsaugą

**Akių apsauga:**
Užsidėkite akių apsaugas. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. (EN 166)

#### Odos apsaugą

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Naudojimas laboratorijoje : laboratorinis chalatas. (EN 13034)

**Rankų apsauga:**
Mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. (EN 374)

#### Kvėpavimo apsaugą

**Kvėpavimo apsaugą:**
Susidarius dulkėms, naudokite kvėpavimo prietaisą su filtrais: P3

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

| | | |
|---|---|---|
| Fizinė būsena | : | Kieta |
| Spalva | : | baltas. gelsvas. |
| Išvaizda | : | Higroskopinis. Milteliai. |
| Molekulinė masė | : | 1243 g/mol |
| Kvapas | : | Nėra |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : | Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : | 89 – 106 °C |
| Stingimo temperatūra | : | Nėra |
| Virimo taškas | : | Nėra |
| Degumas | : | Nėra |
| Apatinė sprogumo riba | : | Netaikytina |
| Viršutinė sprogumo riba | : | Netaikytina |
| Pliūpsnio temperatūra | : | Netaikytina |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | Netaikytina |
| Virimo temperatūra | : | Nėra |
| pH | : | 6.2 – 6.5 (10%, Vandeninis tirpalas) |
| pH tirpalas | : | Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : | Netaikytina |
| Tirpumas | : | Vanduo: 33.3 – 100 g/l |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : | Nėra |
| Garų slėgis | : | Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : | Nėra |
| Tankis | : | Nėra |
| Santykinis tankis | : | Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : | Netaikytina |
| Dalelių dydis | : | Nėra |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Toksiška prarijus.

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys; Nurijimas nėra laikomas kaip vienas iš galimų poveikio būdų)

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys; Nurijimas nėra laikomas kaip vienas iš galimų poveikio būdų)

| Cisatracurium besilate (96946-42-8) | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 50 – ≤ 300 mg/kg (numatoma vertė) |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
pH: 6.2 – 6.5 (10%, Vandeninis tirpalas)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
pH: 6.2 – 6.5 (10%, Vandeninis tirpalas)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali pakenkti organams (nervų sistema).

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| Cisatracurium besilate (96946-42-8) | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Gerai nesiskaido |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Nėra papildomos informacijos

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

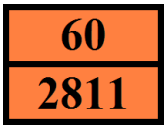
Pagal ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **14.1. JT numeris ar ID numeris** | | |
| JT 2811 | JT 2811 | JT 2811 |
| **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** | | |
| TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N. | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. | Toxic solid, organic, n.o.s. |
| **Transportavimo dokumentų aprašymas** | | |
| UN 2811 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., 6.1, III, (E) | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III |
| **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)** | | |
| 6.1 | 6.1 | 6.1 |
|  |  |  |
| **14.4. Pakuotės grupė** | | |
| III | III | III |

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| **14.5. Pavojus aplinkai** | | |
| Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne<br>Teršia vandenį: Ne<br>EmS Nr. (Ugnis): F-A<br>EmS Nr. (Nutekėjimas): S-A | Aplinkai pavojinga: Ne |
| Nėra papildomos informacijos | | |

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Sausumos transportas

| | | |
|---|---|---|
| Klasifikavimo kodas (ADR) | : | T2 |
| Specialiosios nuostatos (ADR) | : | 274, 614 |
| Riboti kiekiai (ADR) | : | 5kg |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR) | : | E1 |
| Pakavimo instrukcijos (ADR) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) | : | B3 |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) | : | MP10 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) | : | T1 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : | TP33 |
| Cisternos kodas (ADR) | : | SGAH, L4BH |
| Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) | : | TU15, TE19 |
| Transporto priemonė vežant cisternomis | : | AT |
| Transporto kategorija (ADR) | : | 2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR) | : | VC1, VC2, AP7 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) | : | CV13, CV28 |
| Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) | : | S9 |
| Pavojaus identifikavimo numeris | : | 60 |
| Oranžinės plokštelės | : |  |
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : | E |

### Jūrų transportas

| | | |
|---|---|---|
| Specialiosios nuostatos (IMDG) | : | 223, 274 |
| Riboti kiekiai (IMDG) | : | 5 kg |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : | E1 |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG) | : | P002 |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG) | : | IBC08 |
| Specialios nuostatos IBC (IMDG) | : | B3 |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG) | : | T1 |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : | TP33 |
| Pakrovimo kategorija (IMDG) | : | A |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG) | : | Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

### Oro transportas

| | | |
|---|---|---|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | : | E1 |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : | Y645 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | : | 10kg |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | : | 670 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | : | 100kg |

| | | |
|---|---|---|
| Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) | : | 677 |
| Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) | : | 200kg |
| Specialiosios nuostatos (IATA) | : | A3, A5 |
| ERG kodas (IATA) | : | 6L |

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

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES nuostatos

#### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

#### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

#### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Neįtraukta į REACH kandidatinį sąrašą

#### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009)

#### Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Neįtraukta į TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių.

#### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

#### Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas | | |
|---|---|---|
| **Skirsnis** | **Pakeistas elementas** | **Paaiškinimai** |
| | JT numeris (RID) | **Pridėtas** |
| | Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | **Pridėtas** |
| | Reikalinga įranga (ADN) | **Pridėtas** |
| | Vežti leidžiama (ADN) | **Pridėtas** |
| | Nekontroliuojami kiekiai (ADN) | **Pridėtas** |
| | Riboti kiekiai (ADN) | **Pridėtas** |
| | Pavojaus ženklai (ADN) | **Pridėtas** |
| | Klasifikavimo kodas (ADN) | **Pridėtas** |
| | Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) | **Pridėtas** |
| | Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | **Pridėtas** |

| Pakeitimų nurodymas | | |
|---|---|---|
| **Skirsnis** | **Pakeistas elementas** | **Paaiškinimai** |
| | Skubios siuntos (RID) | **Pridėtas** |
| | Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | **Pridėtas** |
| | Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID) | **Pridėtas** |
| | Transporto kategorija (RID) | **Pridėtas** |
| | Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) | **Pridėtas** |
| | Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | **Pridėtas** |
| | Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | **Pridėtas** |
| | Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) | **Pridėtas** |
| | Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | **Pridėtas** |
| | Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) | **Pridėtas** |
| | Pakavimo instrukcijos (RID) | **Pridėtas** |
| | Nekontroliuojami kiekiai (RID) | **Pridėtas** |
| | Riboti kiekiai (RID) | **Pridėtas** |
| | Specialiosios nuostatos (RID) | **Pridėtas** |
| | Pakavimo grupė (RID) | **Pridėtas** |
| | Klasifikavimo kodas (RID) | **Pridėtas** |
| | ERG kodas (IATA) | **Pridėtas** |
| | Specialiosios nuostatos (IATA) | **Pridėtas** |
| | Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) | **Pridėtas** |
| | Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) | **Pridėtas** |
| | Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | **Pridėtas** |
| | Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | **Pridėtas** |
| | Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | **Pridėtas** |
| | Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | **Pridėtas** |
| | Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) | **Pridėtas** |
| | Pavojaus ženklai (IATA) | **Pridėtas** |
| | Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | **Pridėtas** |
| | Savybės ir stebėjimai (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Pavojaus ženklai (IMDG) | **Pridėtas** |

| Pakeitimų nurodymas | | |
|---|---|---|
| **Skirsnis** | **Pakeistas elementas** | **Paaiškinimai** |
| | EmS Nr. (Nutekėjimas) | **Pridėtas** |
| | EmS Nr. (Ugnis) | **Pridėtas** |
| | Riboti kiekiai (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Pakrovimo kategorija (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Instrukcija dėl cisternų (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Specialios nuostatos IBC (IMDG) | **Pridėtas** |
| | IBC pakavimo instrukcija (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Specialiosios nuostatos (IMDG) | **Pridėtas** |
| | Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) | **Pridėtas** |
| | Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) | **Pridėtas** |
| | Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR) | **Pridėtas** |
| | Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) | **Pridėtas** |
| | Cisternos kodas (ADR) | **Pridėtas** |
| | Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | **Pridėtas** |
| | Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) | **Pridėtas** |
| | Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) | **Pridėtas** |
| | Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) | **Pridėtas** |
| | Pakavimo instrukcijos (ADR) | **Pridėtas** |
| | Transporto priemonė vežant cisternomis | **Pridėtas** |
| | Pakeičia ankstesnę versiją | **Pridėtas** |
| | Peržiūrėta | **Pridėtas** |
| 1.1 | CAS Nr | **Pridėtas** |
| 1.1 | Sinonimai | **Pašalintas** |
| 1.1 | Pavadinimas | **Pakeistas** |
| 1.2 | Naudojimo apribojimai | **Pakeistas** |
| 1.2 | Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | **Pakeistas** |
| 1.2 | Pagrindinė naudojimo kategorija | **Pašalintas** |
| 2.1 | Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai | **Pakeistas** |
| 2.1 | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | **Pakeistas** |
| 2.2 | Pavojingumo frazės (CLP) | **Pakeistas** |
| 2.2 | Signalinis žodis (CLP) | **Pakeistas** |

| Pakeitimų nurodymas | | |
|---|---|---|
| **Skirsnis** | **Pakeistas elementas** | **Paaiškinimai** |
| 2.2 | Pavojaus piktogramos (CLP) | **Pakeistas** |
| 2.2 | Atsargumo frazės (CLP) | **Pakeistas** |
| 2.3 | Kita informacija | **Pridėtas** |
| 4.1 | Bendros pirmosios pagalbos priemonės | **Pridėtas** |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | **Pakeistas** |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | **Pridėtas** |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | **Pridėtas** |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | **Pakeistas** |
| 5.1 | Netinkamos gesinimo priemonės | **Pridėtas** |
| 5.1 | Tinkamos gesinimo priemonės | **Pakeistas** |
| 5.2 | Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | **Pridėtas** |
| 5.2 | Gaisro pavojus | **Pašalintas** |
| 5.3 | Apsauga gaisro gesinimo metu | **Pridėtas** |
| 5.3 | Priešgaisrinės priemonės | **Pakeistas** |
| 6.1 | Apsauginė įranga | **Pridėtas** |
| 6.1 | Avarinių atvejų planai | **Pakeistas** |
| 6.1 | Bendrieji matavimai | **Pridėtas** |
| 6.2 | Ekologinės atsargumo priemonės | **Pridėtas** |
| 6.3 | Sulaikymui | **Pridėtas** |
| 6.3 | Valymo procedūros | **Pridėtas** |
| 6.4 | Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13) | **Pridėtas** |
| 7.1 | Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės | **Pridėtas** |
| 7.1 | Higienos priemonės | **Pridėtas** |
| 7.2 | Laikymo sąlygos | **Pridėtas** |
| 7.2 | Pakavimo medžiagos | **Pridėtas** |
| 7.3 | Specialūs galutiniai naudojimai | **Pašalintas** |
| 8.2 | Kvėpavimo apsaugą | **Pridėtas** |
| 8.2 | Rankų apsauga | **Pakeistas** |
| 8.2 | Akių apsauga | **Pridėtas** |
| 8.2 | Atitinkamos techninio valdymo priemonės | **Pakeistas** |
| 8.2 | Odos ir kūno apsaugos priemonės | **Pakeistas** |
| 9 | Spalva | **Pridėtas** |
| 9 | Molekulinė masė | **Pridėtas** |
| 9 | Išvaizda | **Pakeistas** |
| 9 | pH | **Pridėtas** |
| 9 | Lydymosi temperatūra | **Pridėtas** |

| Pakeitimų nurodymas | | |
|---|---|---|
| **Skirsnis** | **Pakeistas elementas** | **Paaiškinimai** |
| 10.1 | Reaktyvumas | **Pašalintas** |
| 10.3 | Pavojingų reakcijų galimybė | **Pašalintas** |
| 10.5 | Nesuderinamos medžiagos | **Pašalintas** |
| 10.6 | Pavojingi skilimo produktai | **Pašalintas** |
| 11.1 | LD50 per burną, žiurkė | **Pridėtas** |
| 11.1 | ATE CLP (Prarijus) | **Pridėtas** |
| 12.1 | Ekologija – bendroji informacija | **Pašalintas** |
| 14.1 | JT numeris (ADN) | **Pridėtas** |
| 14.1 | JT numeris (IMDG) | **Pridėtas** |
| 14.1 | JT numeris (IATA) | **Pridėtas** |
| 14.1 | JT numeris (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.2 | Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) | **Pridėtas** |
| 14.2 | Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.3 | Pavojaus ženklai (RID) | **Pridėtas** |
| 14.3 | Pavojaus ženklai (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.3 | Klasė (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.4 | Pakavimo grupė (ADN) | **Pridėtas** |
| 14.4 | Pakavimo grupė (IATA) | **Pridėtas** |
| 14.4 | Pakavimo grupė (IMDG) | **Pridėtas** |
| 14.4 | Pakavimo grupė (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.6 | Specialiosios nuostatos (ADN) | **Pridėtas** |
| 14.6 | Pakavimo instrukcijos (IMDG) | **Pridėtas** |
| 14.6 | Transporto kategorija (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.6 | Specialiosios nuostatos (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.6 | Nekontroliuojami kiekiai (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.6 | Riboti kiekiai (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.6 | Tunelio apribojimo kodas (ADR) | **Pridėtas** |
| 14.6 | Pavojaus identifikavimo numeris | **Pridėtas** |
| 14.6 | Klasifikavimo kodas (ADR) | **Pridėtas** |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H371 | Gali pakenkti organams (nervų sistema). |
| STOT SE 2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 2 kategorija |

ATSAKOMYBĖS ATSISAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma. Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.