

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 1 iš 11

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Registracijos numeris priskirtas 01-2119485597-19-XXXX  
pagal REACH:  
CAS Nr.: 7791-18-6  
EB Nr.: 232-094-6

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

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos  
Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

**Nerekomenduojama naudoti**

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Miestas: N-4050-320 Porto  
Telefonas: +351 226002917  
El. paštas: info@analytichem.com  
Asmuo pasiteirauti: SDS service department  
El. paštas: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Atsakingas skyrius: SDS service department

**Tiekėjo arba gamintojo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV  
Adresas: Industriezone "De Arend" 2  
Miestas: B-8210 Zedelgem  
Telefonas: +32 50 28 83 20  
El. paštas: info.be@analytichem.com  
Asmuo pasiteirauti: SDS service department  
El. paštas: SDS@analytichem.com  
Atsakingas skyrius: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 2 iš 11

## Kiti duomenys

Šiai medžiagai registracijos numerio nėra, nes medžiagai ar jos vartojimui netaikoma registracija pagal REACH direktyvos (EB) Nr. 1907/2006 2 st. raipsnį, metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba registracija yra numatoma vėlesnei registracijos galutinei datai.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.1. Medžiagos

Sumos formulė:  $MgCl_2 \cdot 6 H_2O$

Molio masė: 203,3 g/mol

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                              |             |                       | Dalis |
|-----------|------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------|
|           | EB Nr.                                         | Indekso Nr. | REACH Nr.             |       |
|           | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) |             |                       |       |
| 7791-18-6 | Magnesium chlorid hexahydrate                  |             |                       | 100 % |
|           | 232-094-6                                      |             | 01-2119485597-19-XXXX |       |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr.   | EB Nr.                                                   | Cheminės Pavojaus             | Dalis |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
|           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE               |                               |       |
| 7791-18-6 | 232-094-6                                                | Magnesium chlorid hexahydrate | 100 % |
|           | odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg |                               |       |

## Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Duomenų nėra

## Įkvėpus

Išleiskite gryno oro.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 3 iš 11

**Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Pasisijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Dirginanti

Kvėpavimo sutrikimai, Vėmimas

Širdies ritmo sutrikimai, Kraujo apytakos kolapsas

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

Duomenų nėra

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

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

apribojimų nėra

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

Nedegios kietos medžiagos

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Vandenilio chloridas (HCl)

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

**Pagalbos teikėjams**

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Sulaikymui**

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 4 iš 11

Sausą atsargiai surinkite. Visiškai surinkite ir visiškai nusodinkite.

**Valymui**

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

**Kita informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Įveskite gerą vėdinimą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nuvilkite užterštus drabužius.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Papildomi nurodymai**

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

laikymo temperatūra +2°C - +25°C.

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

Laboratoriniai chemikalai

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                     | Pavadinimas                   |                     |            |                              |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------------------------|
| DNEL modelis                |                               | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                        |
| 7791-18-6                   | Magnesium chlorid hexahydrate |                     |            |                              |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis |                               | oralinis            | sisteminis | 7 mg/kg kūno masės per dieną |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 5 iš 11

## PNEC vertės

| CAS Nr.   | Pavadinimas                                 |              |
|-----------|---------------------------------------------|--------------|
|           | Aplinkos skyrius                            | Vertė        |
| 7791-18-6 | Magnesium chlorid hexahydrate               |              |
|           | Gėlas vanduo                                | 3,21 mg/l    |
|           | Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    | 5,48 mg/l    |
|           | Jūros vanduo                                | 0,32 mg/l    |
|           | Gėlojo vandens sedimentas                   | 288,9 mg/kg  |
|           | Jūros sedimentas                            | 28,89 mg/kg  |
|           | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | 90 mg/l      |
|           | Dirvožemis                                  | 662,77 mg/kg |

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

## Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Tinkamas apsaugines pirštines KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, el.paštas: vertrieb@kcl.de su specifikacijos (bandymas pagal EN374):

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatril® L

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: > 480 min

Trumpai patekus ant odos

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatril® L

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 480 min

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų bandymuose pagal EN 374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (>, <)> kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kurios skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

## Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminių apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 6 iš 11

## Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: P1

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

## Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Agregatinė būsena:                                                                    | kietas             |
| Spalva:                                                                               | bespalvis          |
| Kvapų:                                                                                | bekvapis           |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | neapibrėžtas       |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     | ~117 °C            |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | neapibrėžtas       |
| Degumas:                                                                              | neapibrėžtas       |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | neapibrėžtas       |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | neapibrėžtas       |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | X                  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | neapibrėžtas       |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | >117 °C            |
| pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):                                                    | 4,5 - 7,0 (50 g/l) |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | neapibrėžtas       |
| Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)                                             | 468,7 g/l          |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                    |
| neapibrėžtas                                                                          |                    |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  | neapibrėžtas       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | neapibrėžtas       |
| Dispersijos stabilumas:                                                               | neapibrėžtas       |
| Garų slėgis:                                                                          | neapibrėžtas       |
| Garų slėgis:                                                                          | neapibrėžtas       |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                                         | 1,57 g/cm³         |
| Santykinis tankis:                                                                    | neapibrėžtas       |
| Pilnis tankis:                                                                        | neapibrėžtas       |
| Santykinis garų tankis:                                                               | neapibrėžtas       |
| Dalelių savybės:                                                                      | neapibrėžtas       |

## 9.2. Kita informacija

## Informacija apie fizinių pavojų klases

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Sprogumo savybės                  |              |
| neapibrėžtas                      |              |
| Palaikantis degimą:               | Duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra |              |
| kietos medžiagos:                 | neapibrėžtas |
| dujų:                             | netaikoma    |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 7 iš 11

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

## Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

100%

Sublimacijos temperatūra:

neapibrėžtas

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Liedinimo taškas:

neapibrėžtas

neapibrėžtas:

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekėjimo laikas:

neapibrėžtas

## Kiti duomenys

neapibrėžtas

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

## 10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

## 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## Papildoma informacija

Duomenų nėra

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

## Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Duomenų nėra

## Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus             |                   |        |                     |                    |
|-----------|-------------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|           | Ekspozicijos kelias           | Dozė              | Rūšis  | Šaltinis            | Metodas            |
| 7791-18-6 | Magnesium chlorid hexahydrate |                   |        |                     |                    |
|           | prarijus                      | LD50 > 5000 mg/kg | Žiurkė | Study report (2009) | OECD Guideline 423 |
|           | odos                          | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (2010) | OECD Guideline 402 |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 8 iš 11

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis 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.

Duomenų nėra

**Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus**

Duomenų nėra

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų nėra

**Praktinė patirtis**

Duomenų nėra

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Duomenų nėra

**Kita informacija**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Dirginanti

Kvėpavimo sutrikimai, Vėmimas

Širdies ritmo sutrikimai, Kraujo apytakos kolapsas

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 9 iš 11

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus             |                     |           |                                                     |                                            |                                             |
|-----------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
|           | Toksiškumas vandens aplinkai  | Dozė                | [h]   [d] | Rūšis                                               | Šaltinis                                   | Metodas                                     |
| 7791-18-6 | Magnesium chlorid hexahydrate |                     |           |                                                     |                                            |                                             |
|           | Ūmus toksiškumas žuvims       | LC50 541 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Environ.Toxicol.Chem., 16 (10): 2009-201   | other: U.S. Environmental Protection Agency |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea    | EC50 140 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna                                       | Journal Fisheries Research Board of Canada | A bioassay procedure was developed for D    |
|           | Toksiškumas dumbliams         | NOEC 100 mg/l       | 3 d       | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2010)                        | OECD Guideline 201                          |
|           | Ūmus bakterinis toksiškumas   | EC50 > 900 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010)                        | OECD Guideline 209                          |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Duomenų nėra

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Neišleisti į kanalizaciją.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT tinkamas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Magnesiumchlorid-Hexahydrat

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 10 iš 11

|                                                                               |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>                                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>                                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>                                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Jūrų transportas (IMDG)</b>                                                |                                                          |
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>                                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>                                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>                                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                     |                                                          |
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>                                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>                                | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>                                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                                                 |                                                          |
| PAVOJINGA APLINKAI:                                                           | Ne                                                       |
| <b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b> |                                                          |
| netaikoma                                                                     |                                                          |

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## ES norminė informacija

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

## Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

## Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Magnesiumchlorid-Hexahydrat**

Peržiūra atlikta: 03.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00966

Puslapis 11 iš 11

informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.