

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 1 iš 11

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

CAS Nr.: 7704-34-9  
Indekso Nr.: 016-094-00-1  
EB Nr.: 231-722-6

**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

## Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

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

Flam. Sol. 2; H228

Skin Irrit. 2; H315

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



## Pavojaus frazės

H228

Degi kietoji medžiaga.

H315

Dirgina odą.

## Atsargumo frazės

P210

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

P302+P352

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P370+P378

Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausi gesinimo milteliai.

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.1. Medžiagos

Sumos formulė: S

Molio masė: 32,06 g/mol

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                              |              |           | Dalis |
|-----------|------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|
|           | EB Nr.                                         | Indekso Nr.  | REACH Nr. |       |
|           | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) |              |           |       |
| 7704-34-9 | sulfur                                         |              |           | 100 % |
|           | 231-722-6                                      | 016-094-00-1 |           |       |
|           | Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2; H228 H315         |              |           |       |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 3 iš 11

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

| CAS Nr.                                                  | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                          | Dalis |
|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-------|
|                                                          |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE |       |
| 7704-34-9                                                | 231-722-6 | sulfur                                     | 100 % |
| odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 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**

Įleiskite gryno oro.

**Patekus ant odos**

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Dirginanti

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

**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**

Degios kietos medžiagos

Dujų sprogimo pavojus.

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Sieros oksidai

Šildant: Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Papildomi nurodymai**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

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

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 4 iš 11

**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**

- Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
- Sprogimo pavojus

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

- Uždenkite kanalizaciją.
- Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
- Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.
- 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 aeroliams, 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**

- Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Neįkvėpti dulkių.
- Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
- Dujų sprogo pavojus.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

- Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite.
- Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Papildomi nurodymai**

- Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 5 iš 11

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Parngti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

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

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti sausoje vietoje.

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

Laboratoriniai chemikalai

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

| CAS Nr.   | Pavadinimas | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category   | Šaltinis |
|-----------|-------------|-----|-------------------|--------------------|------------|----------|
| 7704-34-9 | Siera       | -   | 6                 |                    | IPRD (8 h) |          |

**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**

apsauginiai akiniai

**Rankų apsauga**

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 Dermatrill® L

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

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: &gt; 480 min

Trumpai patekus ant odos

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatrill® L

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

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): &gt; 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, kuriomis 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.

Prieš pertraukas 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

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 6 iš 11

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: dulkių susidarymas

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: P2

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.

Sprogimo pavojus

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

|                                                                                       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Agregatinė būseną:                                                                    | kietas                                |
| Spalva:                                                                               | šviesiai geltonas                     |
| Kvapų:                                                                                | būdingas                              |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     | 113-119 °C                            |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 444,6 °C                              |
| Degumas:                                                                              | Degios kietos medžiagos, Kategorija 2 |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | Duomenų nėra                          |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | Duomenų nėra                          |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | 160 °C °C                             |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | 235 °C °C                             |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | >250 °C                               |
| pH-rodiklis:                                                                          | Duomenų nėra                          |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | Duomenų nėra                          |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | praktiškai netirpus                   |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                                       |
| Duomenų nėra                                                                          |                                       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | Duomenų nėra                          |
| Garų slėgis:                                                                          | 0 hPa                                 |
| (temperatūroje 20 °C)                                                                 |                                       |
| Garų slėgis:                                                                          | Duomenų nėra                          |
| Tankis:                                                                               | 1,96 - 2,07 g/cm³                     |
| Piltnis tankis:                                                                       | 400 - 500 kg/m³                       |
| Santykinis garų tankis:                                                               | Duomenų nėra                          |

**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Šildant: Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogius mišinius.

Dujų sprogimo pavojus.

Palaikantis degimą: Duomenų nėra

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos: Duomenų nėra

dujų: Duomenų nėra

**Oksidacinės savybės**

Duomenų nėra

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis: Duomenų nėra

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 7 iš 11

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Tirpiklių atskyrimo bandymas:                 | Duomenų nėra |
| Tirpiklio kiekis:                             | Duomenų nėra |
| Kietos medžiagos kiekis:                      | Duomenų nėra |
| Sublimacijos temperatūra:                     | Duomenų nėra |
| Suminkštėjimo temperatūra:                    | Duomenų nėra |
| Liedinimo taškas:                             | Duomenų nėra |
| Duomenų nėra:                                 |              |
| Dinaminė klampumas:<br>(temperatūroje 120 °C) | 17 mPa·s     |
| Ištekėjimo laikas:                            | Duomenų nėra |

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

**10.1. Reaktyvumas**

Šildant: Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.  
Dujų sprogo pavojus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Saugoti nuo: Karštis

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Sprogimo pavojus:  
Šarminiai metalai, Amoniakas  
Baris, Eteris  
Permanganatai, pvz., kalio permanganatas, Peroksida, pvz., vandenilio peroksidas  
Oksidatoriai, stiprus, Baltas/geltonas fosforas  
Amonio nitratas  
Zn, Mg (Metalų milteliai)  
Barium, Bromate, Chlorate, Chlorite, Calcium  
Hypochlorite, Nitrite, Nitrate,  
Užsiliepsnojimo pavojus:  
Alumini (Metalų milteliai)  
Karbidas, Chromatai, pvz., kalio chromatas, kalio arba natrio dichromatas  
Švino oksidas, Geležis.  
Žemės šarminis metalas, Fluoras  
Nikelis, Anglies disulfidas  
Selenas, Uranas  
Egzotermine reakcija su:  
boras, Bromas  
Chloras, Varis  
Metalų milteliai, Fosforo oksidai  
Vandenilis, alavas

**10.4. Vengtinios salygos**

Karštis

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Varis  
Plėnas

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Gaisro metu gali susidaryti: Sieros oksidai

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 8 iš 11

## 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.

Kvėpavimo takų sudirginimas

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus   |                   |        |                     |              |
|-----------|---------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------|
|           | Ekspozicijos kelias | Dozė              | Rūšis  | Šaltinis            | Metodas      |
| 7704-34-9 | sulfur              |                   |        |                     |              |
|           | prarijus            | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (1994) | EPA OPP 81-1 |
|           | odos                | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (1994) | EPA OPP 81-2 |

## Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

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.

## Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra

## Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

## Praktinė patirtis

Duomenų nėra

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

## Kita informacija

Duomenų nėra

## Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 9 iš 11

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus            |                   |           |               |                     |                    |
|-----------|------------------------------|-------------------|-----------|---------------|---------------------|--------------------|
|           | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė              | [h]   [d] | Rūšis         | Šaltinis            | Metodas            |
| 7704-34-9 | sulfur                       |                   |           |               |                     |                    |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 > 0,005 mg/l | 48 h      | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
|           | Toksiškumas crustacea        | NOEC > 100 mg/l   | 21 d      | Daphnia magna | Study report (2008) | OECD Guideline 211 |

**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 ardomosios savybės**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

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

Sudeginkite kaip pavojingas atliekas vadovaudamiesi galiojančiomis nuostatomis.

Neišleisti į kanalizaciją.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

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

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1350**14.2. JT tinkamas krovinio** SULPHUR**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 4.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklinimas: 4.1

Klasifikacinis kodas: F3

Specialiosios sąlygos: 242

Ribotas kiekis (LQ): 5 kg

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 10 iš 11

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

Transporto kategorija: 3

Pavojaus numeris: 40

Tunelio apribojimo kodas: E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1350**14.2. JT tinkamas krovinio** SULPHUR**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 4.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėjimas: 4.1

Klasifikacinis kodas: F3

Specialiosios sąlygos: 242

Ribotas kiekis (LQ): 5 kg

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1350**14.2. JT tinkamas krovinio** SULPHUR**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 4.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėjimas: 4.1

Specialiosios sąlygos: 242, 967

Ribotas kiekis (LQ): 5 kg

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

EmS: F-A, S-G

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1350**14.2. JT tinkamas krovinio** SULPHUR**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 4.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklėjimas: 4.1

Specialiosios sąlygos: A105 A803

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 kg

Passenger LQ: Y443

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 446

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 25 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 449

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 100 kg

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schwefel reinst - gereinigt und gewaschen entspricht der analytischen Spezifikation Ph. Eur.**

Peržiūra atlikta: 18.03.2025

Katalogo Nr.: AC14.01041

Puslapis 11 iš 11

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 40, Įrašas 75

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

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,9,12.

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Sol. 2: Degiosios kietosios medžiagos, 2 pavojaus kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H228 Degi kietoji medžiaga.

H315 Dirgina odą.

**Kita informacija**

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