

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 1 iš 10

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

**1.1. Produkto identifikatorius**Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

UFI: 6CMJ-E11R-T00P-KQEW

**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)

**Kiti duomenys**

Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 2 iš 10

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Carc. 1B; H350

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje  
kalio bromatas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H350 Gali sukelti vėžį.

Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.  
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P405 Laikyti užrakintą.

Specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mišiniai vandeningas tirpalas

Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                                  |              |                  | Dalis |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------|------------------|-------|
|           | EB Nr.                                             | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |       |
|           | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)     |              |                  |       |
| 7758-01-2 | kalio bromatas                                     |              |                  | < 1 % |
|           | 231-829-8                                          | 035-003-00-6 | 01-2119518844-34 |       |
|           | Ox. Sol. 1, Carc. 1B, Acute Tox. 3; H271 H350 H301 |              |                  |       |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 3 iš 10

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr.   | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                          | Dalis |
|-----------|-----------|--------------------------------------------|-------|
|           |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE |       |
| 7758-01-2 | 231-829-8 | kalio bromatas                             | < 1 % |
|           |           | oralinis: LD50 = 157 mg/kg                 |       |

## Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal re glamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglam entuojamą 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.  
Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
Saugokite nesužesitą akį.

## Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.  
Iš karto iškviešti gydytoją.

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

Duomenų nėra

## 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

Nedegūs skysčiai

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.  
Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

## Papildomi nurodymai

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

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 4 iš 10

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Neįkvėpkite garų/aerolio.

**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.

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

Uždengkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

**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 naudoti ir atidaryti atsargiai.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Naudoti individualias apsaugos priemones.

Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Neįkvėpkite garų/aerolio. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas

bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Vengti: aerolio ar rūko susidarymas

Neįkvėpkite garų/aerolio.

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 5 iš 10

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Laboratoriniai chemikalai

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

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

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**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

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: KCL 741 Dermatril® L

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

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: > 480 min

Trumpai patekus ant odos

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: 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 lapo 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](http://www.kcl.de)).

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus 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.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerozolio ar rūko susidarymas

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 6 iš 10

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:                                                                    | Skystas      |              |
| Spalva:                                                                               | bespalvis    |              |
| Kvapas:                                                                               | bekvapis     |              |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra |              |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     |              | Duomenų nėra |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: |              | Duomenų nėra |
| Degumas:                                                                              |              | Duomenų nėra |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               |              | Duomenų nėra |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              |              | Duomenų nėra |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                |              | Duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    |              | Duomenų nėra |
| Skilimo temperatūra:                                                                  |              | Duomenų nėra |
| pH-rodiklis:                                                                          |              | Duomenų nėra |
| Kinematinė klampumas:                                                                 |              | Duomenų nėra |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   |              | maišomas     |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |              |              |
| Duomenų nėra                                                                          |              |              |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  |              | Duomenų nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      |              | Duomenų nėra |
| Dispersijos stabilumas:                                                               |              | Duomenų nėra |
| Garų slėgis:                                                                          |              | Duomenų nėra |
| Garų slėgis:                                                                          |              | Duomenų nėra |
| Tankis:                                                                               |              | Duomenų nėra |
| Santykinis tankis:                                                                    |              | Duomenų nėra |
| Piltnis tankis:                                                                       |              | Duomenų nėra |
| Santykinis garų tankis:                                                               |              | Duomenų nėra |
| Dalelių savybės:                                                                      |              | Duomenų nėra |

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

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Sprogumo savybės                  |              |
| Duomenų nėra                      |              |
| 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 |
| Tirpiklių atskyrimo bandymas: | Duomenų nėra |
| Tirpiklio kiekis:             | 0            |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 7 iš 10

Kietos medžiagos kiekis: 0  
Sublimacijos temperatūra: Duomenų nėra  
Suminkštėjimo temperatūra: Duomenų nėra  
Liedinimo taškas: Duomenų nėra  
Duomenų nėra:  
Dinaminė klampumas: Duomenų nėra  
Ištekėjimo laikas: Duomenų nėra

## Kiti duomenys

Duomenų nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

## 10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

## 10.2. Cheminis stabilumas

Duomenų nėra

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

## 10.4. Vengtinios salygos

Duomenų nėra

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Duomenų nėra

## 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

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

## Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) &gt; 5 mg/l

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus   |                |        |                                          |                    |
|-----------|---------------------|----------------|--------|------------------------------------------|--------------------|
|           | Ekspozicijos kelias | Dozė           | Rūšis  | Šaltinis                                 | Metodas            |
| 7758-01-2 | kalio bromatas      |                |        |                                          |                    |
|           | prarijus            | LD50 157 mg/kg | Žiurkė | Eisei Kagaku 1991, 37, (4), 258-265. (19 | OECD Guideline 401 |

## Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

## Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 8 iš 10

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

Gali sukelti vėžį. (kalio bromatas)

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

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Duomenų apie mišinį nėra.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Duomenų apie mišinį nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų apie mišinį nėra.

**Praktinė patirtis**

Duomenų apie mišinį nėra.

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

Duomenų apie mišinį nėra.

**Kita informacija**

Duomenų apie mišinį nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų apie mišinį nėra.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus            |               |           |       |                         |                                           |
|-----------|------------------------------|---------------|-----------|-------|-------------------------|-------------------------------------------|
|           | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė          | [h]   [d] | Rūšis | Šaltinis                | Metodas                                   |
| 7758-01-2 | kalio bromatas               |               |           |       |                         |                                           |
|           | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50<br>mg/l | > 100     | 72 h  | Desmodesmus subspicatus | Study report (2010)<br>OECD Guideline 201 |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Mišinio duomenų nėra.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Mišinio duomenų nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Mišinio duomenų nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 9 iš 10

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.

Leisti į cheminį/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neišleisti į kanalizaciją.

## Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

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

Šalinti atliekas pagal Ciklinės ūkinės veiklos ir atliekų tvarkymo įstatymą (KrW-/AbfG).

## 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)

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.

## Jūrų transportas (IMDG)

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.

## Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

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.

## 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bromat-Stammlösung 1,000 g BrO<sub>3</sub>-I in Wasser

Peržiūra atlikta: 11.09.2025

Katalogo Nr.: AC18.03000

Puslapis 10 iš 10

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 3, Įrašas 28, 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. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 3 - kelia didelį pavojų vandeniui

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Santrumpos ir akronimai

Ox. Sol. 1: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 1 pavojaus kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija

Carc. 1B: Kancerogeniškumas, 1B pavojaus kategorija

## Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikacija  | Klasifikavimo procedūra |
|----------------|-------------------------|
| Carc. 1B; H350 | Apskaičiavimo procedūra |

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

H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.

H301 Toksiška prarijus.

H350 Gali sukelti vėžį.

## Kita informacija

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

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.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)