

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 9.6

Peržiūrėjimo data 05.04.2023

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data 25.04.2023

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

|                      |   |                                                                                                                                              |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto pavadinimas | : | Chromate standard solution traceable to SRM of NIST K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> in H <sub>2</sub> O 1000 mg/L CrO <sub>4</sub> Certipur® |
| Produkto numeris     | : | 1.19780                                                                                                                                      |
| Katalogo Nr.         | : | 119780                                                                                                                                       |
| Prekė                | : | Millipore                                                                                                                                    |
| REACH Nr.            | : | Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.                                                       |

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

|                           |   |                                                |
|---------------------------|---|------------------------------------------------|
| Nustatyti naudojimo būdai | : | Reagentas analizeiMoksliniai tyrimai ir plėtra |
|---------------------------|---|------------------------------------------------|

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

|                            |   |                                                                  |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Įmonė                      | : | BIOTECHA UAB<br>Antakalnio str. 36<br>10305 VILNIUS<br>LITHUANIA |
| Elektroninio pašto adresas | : | TechnicalService@merckgroup.com                                  |

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skubios pagalbos telefono numeris | : | +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 *<br>+(370)-52140238 (CHEMTREC)<br>Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 * faksas (8-5) 236 21 42<br>* el.paštas:info@tox.lt |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (1B kategorija), H340

Kancerogeniškumas, kvėpimas (1B kategorija), H350i

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) No 1272/2008

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H340

Gali sukelti genetinius defektus.

H350i

Gali sukelti vėžį kvėpui.

Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)

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 priemones.

P308 + P313

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P405

Laikyti užrakintą.

P501

Turinį/ talpyklą šalinti į teisintą atliekų šalinimo įmonę.

Papildomos pavojingumo  
frazės

be kvapo

EUH208

Sudėtyje yra: Potassium chromate. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

| Komponentas                                                                                                                                               |                       | Klasifikacija                                                                                                                  | Koncentracija     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Potassium chromate</b> [traukta į labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų kandidatinių sarašą (SVHC) pagal reglamentą (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)] |                       |                                                                                                                                |                   |
| CAS Nr.                                                                                                                                                   | 7789-00-6             | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin                                                                                              | >= 0,1 - < 0,25 % |
| EB Nr.                                                                                                                                                    | 232-140-5             | Sens. 1; Muta. 1B; Carc. 1B;                                                                                                   |                   |
| Indekso Nr.                                                                                                                                               | 024-006-00-8          | STOT SE 3; Aquatic Acute 1;                                                                                                    |                   |
| Registracijos numeris                                                                                                                                     | 01-2119543478-30-XXXX | Aquatic Chronic 1; H315, H319, H317, H340, H350i, H335, H400, H410                                                             |                   |
|                                                                                                                                                           |                       | Ribinės koncentracijos:<br>>= 0,5 %: Skin Sens. 1, H317;<br>M faktorius - Aquatic Acute: 1<br>M faktorius - Aquatic Chronic: 1 |                   |

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendroji pagalba

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

##### Įkvėpus

Įkvėpus: išveskite į gryną orą. Iškviaskite gydytoją.

##### Patekus ant odos

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle. Kreiptis į gydytoją.

##### Patekus į akis

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iškviaskite oftalmologą. Išimti kontaktinius lęšius.

## **Prarijus**

Prarijus: iškart duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dv į stiklines). Kreiptis į gydytoją.

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

Svarbiausi žinomi simptomai ir požymiai yra aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir / arba 11 skirsnyje

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

Neturima duomenų

---

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

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

Skaidymo produktų savybės nėra žinomos.

Nedegioji.

Dėl aplinkinės liepsnos gali išsiskirti kenksmingi garai.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Venkite kontaktų su specialius apsauginius drabužius.

### **5.4 Tolesnė informacija**

Saugoti paviršinius vandenis ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

---

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Uždengkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, suriškite ir išpumpuokite iš sipylusias medžiagas.

Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.). Atsargiai surinkite skystį sugeriančia medžiaga (pvz., Chemizorb®). Tinkamai utilizuokite. Nuvalykite paveiktą zoną.

### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Dėl atliekų šalinimo žiūrėkite skyrių 13.

---

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Dirbkite po gaubtu. Neįkvėpkite medžiagos. Venkite garų / aerozolio susidarymo.

#### **Higienos priemonės**

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius. Naudokite apsaugines priemones odai. Po darbo su medžiaga nusiplaukite veidą ir rankas.

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

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

#### **Sandėliavimo sąlygos**

Sandariai uždaryta. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

#### **Saugyklos klasė**

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 6.1D: Nedegios 3 ūmaus toksiškumo pavojaus kategorijos pavojingos medžiagos ar pavojingos lėtinį poveikį sukeliančios medžiagos

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

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokio kito panaudojimo nėra nustatyta

---

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1 Kontrolės parametrai**

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

| Komponentas        | CAS Nr.      | Kontrolės parametrai                                                                                                    | Vertė                   | Šaltinis                                                                                                         |
|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potassium chromate | 7789-00-6    | TWA                                                                                                                     | 0,01 mg/m <sup>3</sup>  | Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe |
|                    | Paaiškinimai | Kancerogenų arba mutagenų                                                                                               |                         |                                                                                                                  |
|                    |              | TWA                                                                                                                     | 0,025 mg/m <sup>3</sup> | Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe |
|                    |              | Kancerogenų arba mutagenų                                                                                               |                         |                                                                                                                  |
|                    |              | IPRD                                                                                                                    | 0,005 mg/m <sup>3</sup> | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore                                     |
|                    |              | jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis<br>kancerogeninis poveikis<br>mutageninis poveikis<br>Poveikis reprodukcijai |                         |                                                                                                                  |
|                    |              | TPRD                                                                                                                    | 0,015 mg/m <sup>3</sup> | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore                                     |
|                    |              | jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis<br>kancerogeninis poveikis<br>mutageninis poveikis<br>Poveikis reprodukcijai |                         |                                                                                                                  |

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

#### Akių ir ( arba ) veido apsauga

Akims apsaugoti naudokite priemones, kurios buvo išbandytos ir aprobuotos NIOSH (JAV) EN 166 (ES). Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

### **Odos apsauga**

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapė(> ,<)> kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Išsirpinus 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)) . Išsami kontaktinė informacija

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Medžiaga testuota: KCL 741 Dermatrill® L

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lapė(> ,<)> kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Išsirpinus 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)) . Plūpsnio kontaktas

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Medžiaga testuota: KCL 741 Dermatrill® L

### **Kūno apsauga**

dėvėti apsauginius drabužius

### **Kvėpavimo organų apsauga**

reikia, kai generuojami garai / aerosolinės dujos.

Mūsų rekomendacijos dėl kvėpavimo takų apsaugos filtravimo yra pagrįstos šiais standartais: DIN EN 143, DIN 14387 ir kitais lydimaisiais standartais, susijusiais su naudojama kvėpavimo takų apsaugos sistema.

Rekomenduojamas filtro tipas: Filtro tipas ABEK

Verslininkas turi užtikrinti, kad apsauginės kvėpavimo takų įrangos priežiūra, valymas ir patikrinimas būtų atliekami pagal gamintojo instrukcijas. Šios procedūros turi būti tinkamai dokumentuojamos.

### **Poveikio aplinkai prevencija**

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|    |                                                               |                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| a) | Agregatinė būseną                                             | skystas                                                                  |
| b) | Spalva                                                        | geltona                                                                  |
| c) | Kvapą                                                         | bekvapis                                                                 |
| d) | Lydimosi/užšalimo temperatūra                                 | Neturima duomenų                                                         |
| e) | Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | Neturima duomenų                                                         |
| f) | Degumas (kietų medžiagų, dujų)                                | Neturima duomenų                                                         |
| g) | Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės  | Neturima duomenų                                                         |
| h) | Pliūpsnio temperatūra                                         | Netaikoma                                                                |
| i) | Savaiminio užsidegimo temperatūra                             | Netaikoma                                                                |
| j) | Skilimo temperatūra                                           | Neturima duomenų                                                         |
| k) | pH                                                            | apytikriai 7 prie 20 ° C                                                 |
| l) | Klampa                                                        | Kinematinė klampa: Neturima duomenų<br>Dinaminė klampa: Neturima duomenų |
| m) | Tirpumas vandenyje                                            | prie 20 ° C tirpus                                                       |
| n) | Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo                | Neturima duomenų                                                         |
| o) | Garų slėgis                                                   | Neturima duomenų                                                         |
| p) | Tankis                                                        | 1,0 g/cm <sup>3</sup> prie 20 ° C                                        |
|    | Santykinis tankis                                             | Neturima duomenų                                                         |

- q) Santykinis garų tankis      Neturima duomenų
- r) Dalelių savybės              Neturima duomenų
- s) Sprogstamosios              Neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga.  
(sprogiosios) savybės
- t) Oksidacinės savybės      jokio

## **9.2 Kita informacija apie saugumą**

Neturima duomenų

---

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

### **10.1 Reaktingumas**

Neturima duomenų

### **10.2 Cheminis stabilumas**

Produktas chemiškai stabilus esant standartinėms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūrai).

### **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

### **10.4 Vengtinios sąlygos**

informacijos nėra

### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Neturima duomenų

### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Gaisro atveju: žr. 5 skyrių

---

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

**Mišinys**

**Ūmus toksiškumas**

Oralinis: Neturima duomenų

Įkvėpimas: Neturima duomenų

Odos: Neturima duomenų

**Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas**

Neturima duomenų

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neturima duomenų

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Mišinys gali kelti alergines reakcijas.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Galimai mutagenas

**Kancerogeniškumas**

Galimas karcinogeninis poveikis įkvėpus.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neturima duomenų

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

Neturima duomenų

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis**

Neturima duomenų

**Aspiracijos pavojus**

Neturima duomenų

**11.2 Papildoma informacija**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

**Produktas:**

Vertinimas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Šią medžiagą reikia naudoti ypač atsargiai.

## Komponentai

### Potassium chromate

#### **Ūmus toksiškumas**

Oralinis: Neturima duomenų

Įkvėpimas: Neturima duomenų

Odos: Neturima duomenų

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Oda - Triušis

Rezultatas: Dirgina odą. - 4 h

(OECD Bandymų gairės 404)

Paaikškinimai: (analogiškai panašioms produktams)

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Paaikškinimai: Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Gali sukelti genetinius defektus.

#### **Kancerogeniškumas**

Gali sukelti vėžį įkvėpus.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neturima duomenų

#### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

Gali dirginti kvėpavimo takus. - Kvėpavimo sistema

#### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis**

#### **Aspiracijos pavojus**

Neturima duomenų

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Mišinys

Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas

: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

#### Komponentai

##### **Potassium chromate**

Toksiškumas žuvims

LC50 - Brachydanio rerio (dryžuotoji danija) - 58,5 mg/l - 96 h  
Paaiškinimai: (analogiškai panašioms produktams)  
(ECHA)

Toksiškumas dafnijoms  
ir kitiems vandens  
bestuburiams

EC50 - Daphnia magna (Dafnija) - 0,035 mg/l - 48 h  
Paaiškinimai: (analogiškai panašioms produktams)  
(ECHA)

Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Potassium dichromate

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas jūros dumbliams                                                | statinis bandymas ErC50 - <i>Scenedesmus capricornutum</i> (gėlojo vandens dumbliai) - 0,23 mg/l - 72 h<br>Paaikškinimai: (analogiškai panašioms produktams) (ECHA)<br>Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Sodium chromate |
| Toksiškumas bakterijoms                                                    | IC50 - aktyvusis dumblas - 30 mg/l - 3 h<br>Paaikškinimai: (analogiškai panašioms produktams) (ECHA)<br>Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Sodium dichromate anhydrate                                                    |
| Toksiškumas žuvims(Lėtinis toksiškumas)                                    | NOEC - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis) - 0,051 mg/l - 60 d<br>Paaikškinimai: (analogiškai panašioms produktams) (ECHA)<br>Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Sodium dichromate anhydrate             |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams(Lėtinis toksiškumas) | NOEC - <i>Ceriodaphnia dubia</i> (vandens blusa) - 4,7 mg/l - 7 d<br>Paaikškinimai: (analogiškai panašioms produktams) (ECHA)<br>Vertė analogiškai pateikiama tokioms medžiagoms: Potassium dichromate                                  |

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekas reikia šalinti pagal nacionalinius ir vietinius reglamentus. Chemines medžiagas laikykite originaliose talpose. Negalima maišyti su kitomis atliekomis. Nevalytas talpas laikykite kaip ir patį

produktą. Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) arba susisieki su mumis, jei turite papildomų klausimų. Atliekų direktyva / EB 2008/98 pastaba.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: Nepavojingi kroviniai

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID: ne

IMDG Jūrų teršalas: ne

IATA: ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

#### Tolesnė informacija

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.1907/2006 reikalavimus.

#### Leidimai ir/ar naudojimo apribojimai

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Potassium chromate  
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Šiame produkte yra medžiagos, nurodytos REACH reglamento (EC) Nr. 1907/2006 XIV priede.

Nurodyta medžiaga / Galiojimo pabaigos data : Potassium chromate / 21.09.2017

Pasibaigus šios medžiagos galiojimo datai ją galima naudoti arba gavus leidimą, arba tik lengvatinėmis sąlygomis, pvz., moksliniams tyrimams ir tobulinimui, apimančiam eilinę analizę arba naudojimą kaip

tarpinio junginio.

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Potassium chromate  
gaminų gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo  
apribojimai (XVII Priedas)

#### **Kiti nurodymai**

Laikykitės darbo apribojimų, susijusių su besilaukiančių moterų apsauga pa reikalavimus, kur tai taikoma.

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

#### **15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

---

#### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.**

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| H315  | Dirgina odą.                         |
| H317  | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H319  |                                      |
| H335  | Sukelia smarkų akių dirginimą.       |
| H340  | Gali dirginti kvėpavimo takus.       |
| H350i | Gali sukelti genetinius defektus.    |
| H400  | Gali sukelti vėžį ir kvėpus.         |
| H410  | Labai toksiška vandens organizmams.  |

## Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways “); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road “); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials “); bw - Kūno svoris; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinų medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Mišinio klasifikavimas

|         |       |
|---------|-------|
| Muta.1B | H340  |
| Carc.1B | H350i |

### Klasifikavimo procedūra:

|                     |
|---------------------|
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |

## Tolesnė informacija

Aukščiau pateikta informacija laikoma teisinga, tačiau neapima visos esmės ir todėl gali būti naudojama tik kaip vadovas. Informacija šiame dokumente paremta dabartiniu mūsų žinių lygiu ir pritaikoma gaminiui laikantis atitinkamų saugos priemonių. Produkto savybėms tai nesuteikia jokių garantijų. „Sigma-Aldrich korporacija ir jos filialai neprisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo. Informaciją apie papildomas sąlygas ir pardavimo sąlygas rasite [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) ir/ar kitoje sąskaitos pusėje arba pakavimo lape. Visos teisės saugomos, 2020 „Sigma-Aldrich Co. LLC.“ licencija suteikia teisę daryti neribotas popierines kopijas tik vidaus naudojimui.

Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklavimas laikinai gali vizualiai nesutapti su ženklinimu ant įsigyto gaminio, nes šiuo metu keičiame firminį ženklinimą. Tačiau visa dokumente pateikta informacija apie gaminį lieka nepasikeitusi ir atitinka užsakytą gaminį. Norėdami gauti daugiau informacijos rašykite adresu [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).