

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 9.7

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums 05.04.2023

Izdrukas datums 25.04.2023

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

|                    |   |                                                                                                                                              |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkta nosaukums | : | 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® |
| Produkta numurs    | : | 1.19780                                                                                                                                      |
| Kataloga Nr.       | : | 119780                                                                                                                                       |
| Preču zīme         | : | Millipore                                                                                                                                    |
| REACH Nr.          | : | Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skatīt punktu 3.                                                             |

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

|                           |   |                                                     |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Apzināti lietošanas veidi | : | Analīzes reaģentsZinātniskā pētniecība un attīstība |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------|

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

|                |   |                                                            |
|----------------|---|------------------------------------------------------------|
| Uzņēmums       | : | SIA Biotecha Latvia<br>Kalna Str 17<br>1003 RIGA<br>LATVIA |
| E-pasta adrese | : | TechnicalService@merckgroup.com                            |

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

|                                |   |                                                                                                                                        |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tālrunis ārkārtas gadījumiem # | : | (+371) 66165504 (CHEMTREC)<br>(+371)112 (Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests)<br>(+371) 67042468 (Valsts toksikoloģijas centrs) |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Cilmes šūnu mutagenitāte (1B kategorija), H340

Kancerogenitāte, ieelpošana (1B kategorija), H350i

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

### 2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H340

Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H350i

Var izraisīt vēzi ieelpojot.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P201

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

P202

Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P308 + P313

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnisku palīdzību.

P405

Glabāt slēgtā veidā.

P501

Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Papildus bīstamības  
apzīmējumi

nav

EUH208

Sastāvā ietilpst: Potassium chromate. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Tikai profesionāliem lietotājiem.

### 2.3 Citi riski

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

| Sastāvdaļa                                                                                                                     |                       | Klasifikācija                                                                                                                   | Koncentrācija     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Potassium chromate</b> Iekļauts Īpaši bīstamo vielu (SVHC) kandidātu sarakstā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). |                       |                                                                                                                                 |                   |
| CAS Nr.                                                                                                                        | 7789-00-6             | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin                                                                                               | >= 0,1 - < 0,25 % |
| EC Nr.                                                                                                                         | 232-140-5             | Sens. 1; Muta. 1B; Carc. 1B;                                                                                                    |                   |
| Indeksa Nr.                                                                                                                    | 024-006-00-8          | STOT SE 3; Aquatic Acute 1;                                                                                                     |                   |
| Reģistrācijas numurs                                                                                                           | 01-2119543478-30-XXXX | Aquatic Chronic 1; H315, H319, H317, H340, H350i, H335, H400, H410                                                              |                   |
|                                                                                                                                |                       | Robežkoncentrācijas:<br>>= 0,5 %: Skin Sens. 1, H317;<br>M koeficients - Aquatic Acute: 1<br>M koeficients - Aquatic Chronic: 1 |                   |

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārīgi ieteikumi

Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

##### Ja ieelpots

Pēc ieelpošanas: svaigā gaisā. Izsauciet ārstu.

##### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas: Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā. Konsultēties ar ārstu.

##### Ja nokļūst acīs

Pēc saskares ar acīm: skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Izsauciet oftalmologu. Izņemt kontaktlēcas.

**Ja norīts**

Pēc norīšanas: nekavējoties lieciet upurim dzert [ūdeni (ne vairāk kā di vas glāzes). Konsultēties ar ārstu.

#### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**

Svarīgākie zināmie simptomi un iedarbība ir  
aprakstīti marķējumā (skatīt 2.2 daļu) un/vai  
11. daļā

#### **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Dati nav pieejami

---

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Šai vielai/maisījumam nav norādīti ugunsdzēsības vielu ierobežojumi.

#### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav zināmas sadalīšanās produktu īpašības.

Ugunsdrošs.

Apkārtēja degšana var atbrīvot bīstamus garaiņus.

#### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Palieciet riska zonā tikai ar autonomo elpošanas aparātu. Novērsiet saskā piemērotu aizsargapģērbu.

#### **5.4 Papildinformācija**

Novērst virszemes ūdens vai gruntsūdeņu sistēmas piesārņošanu ar ugunsdzēsības ūdeni.

---

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ieteicams citiem, ne avārijas dienesta darbiniekiem: Izvairīties no tvaiku, aerosolu ieelpošanas.

Izvairieties no saskāres ar vielu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Evakuējiet bīstamo zonu, izpildiet ārkārtas procedūras, konsultējieties ar speciālistu.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

## **6.2 Vides drošības pasākumi**

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

## **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Nosedziet kanalizāciju. Savāciet, piesaistiet un izsūknējiet pārpalikumu s. ievērojiet iespējamās materiālu ierobežojumus (skatiet sadaļas 7 un 10). Uzmanīgi savāciet ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, Chemizorb®). Likvidējiet pareizi. Satīriet skarto zonu.

## **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Iznīcināšanai skatīt 13.sadaļu

---

## **7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

### **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

#### **Ieteikumi drošām darbībām**

Strādājiet zem nosūcēja. Neieelpojiet vielu/maisījumu. Izvairieties no garaiņu/aerosolu veidošanās.

#### **Higiēnas pasākumi**

Nekavējoties novelciet netīro apģērbu. Izmantojiet profilaktiskos ādas a i un seju.

Brīdinājumi: skatīt 2.2 daļu

### **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### **Uzglabāšanas apstākļi**

Cieši noslēgts. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt slēgtu vai vietā, kas pieejama tikai kvalificētām vai apstiprinātām personām.

#### **Uzglabāšanas klase**

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 6.1D: Nedegoši, akūti toksiski 3.kat. / toksiski bīstamie materiāli un bīstamie materiāli, kas izraisa hroniskus efektus

### **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Papildus minētajiem lietošanas veidiem 1.2 daļā, citi specifiski lietošanas veidi netiek definēti

---

## **8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

### **8.1 Kontroles parametri**

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

| Sastāvdaļa         | CAS Nr.   | Kontroles parametri      | Vērtība                 | Bāze                                                                                                                   |
|--------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potassium chromate | 7789-00-6 | TWA                      | 0,01 mg/m <sup>3</sup>  | Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā |
|                    | Piezīmes  | Kancerogēnu vai mutagēnu |                         |                                                                                                                        |
|                    |           | TWA                      | 0,025 mg/m <sup>3</sup> | Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā |
|                    |           | Kancerogēnu vai mutagēnu |                         |                                                                                                                        |
|                    |           | AER 8 st                 | 0,01 mg/m <sup>3</sup>  | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās                                                  |
|                    |           | AER 8 st                 | 0,025 mg/m <sup>3</sup> | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās                                                  |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

#### Acu / sejas aizsardzība

Izmantojiet piederumus acu aizsardzībai, kas pārbaudīti un apstiprināti sa (ASV) vai EN 166 (ES). Aizsargbrilles

#### Ādas aizsardzība

Šis ieteikums attiecas tikai uz drošības datu lapā norādīto, mūsu nodrošināto produktu, un tikai uz paredzēto izmantošanu. Šķīdinot vai sajaucot ar citām vielām un apstākļos, kas atšķiras no EN374 norādītajiem, sazinieties ar CE apstiprināto cimdu piegādātāju (piemēram, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Visas susisiekti

Materiāls: Nitrilgumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Izturības ilgumu: 480 min

Materiāls pārbaudīts: KCL 741 Dermatrill® L

Šis ieteikums attiecas tikai uz drošības datu lapā norādīto, mūsu nodrošināto produktu, un tikai uz paredzēto izmantošanu. Šķīdinot vai sajaucot ar citām vielām un apstākļos, kas atšķiras no EN374 norādītajiem, sazinieties ar CE apstiprināto cimdu piegādātāju (piemēram, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Šļakatu kontakts

Materiāls: Nitrilgumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Izturības ilgumu: 480 min

Materiāls pārbaudīts: KCL 741 Dermatril® L

#### **Kermeņa aizsardzība**

aizsargdrēbes

#### **Elpošanas aizsardzība**

nepieciešams, kad tiek veidoti garaiņi/aerosoli.

Mūsu ieteikumi par elpošanas orgānu filtrēšanas aizsargierīcēm balstās uz tālākajiem standartiem: DIN EN 143, DIN 14387 un citiem papildu standartiem, kas attiecas uz izmantoto elpošanas orgānu aizsardzības sistēmu.

Ieteicamie filtru veidi: ABEK tipa filtrs

Uzņēmējam ir jānodrošina, lai elpošanas aizsargierīču apkope, tīrīšana un pārbaude mērījumi ir pareizi jādokumentē.

#### **Iedarbības uz vidi kontrole**

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

---

## **9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

### **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- |                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| a) Fizikālais stāvoklis                               | šķidrums          |
| b) Krāsa                                              | dzeltens          |
| c) Smarža                                             | bez smaržas       |
| d) Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | Dati nav pieejami |
| e) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Dati nav pieejami |

|    |                                                                    |                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| f) | Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)                              | Dati nav pieejami                                                                        |
| g) | Augšējās/apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas | Dati nav pieejami                                                                        |
| h) | Uzliesmošanas temperatūra                                          | Nav piemērojams                                                                          |
| i) | Pašuzliesmošanas temperatūra                                       | Nav piemērojams                                                                          |
| j) | Noārdīšanās temperatūra                                            | Dati nav pieejami                                                                        |
| k) | pH                                                                 | ap7 pie 20 ° C                                                                           |
| l) | Viskozitāte                                                        | Viskozitāte, kinemātiskā: Dati nav pieejami<br>Viskozitāte, dinamiskā: Dati nav pieejami |
| m) | Šķīdība ūdenī                                                      | pie 20 ° C šķīstošs                                                                      |
| n) | Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens                           | Dati nav pieejami                                                                        |
| o) | Tvaika spiediens                                                   | Dati nav pieejami                                                                        |
| p) | Blīvums                                                            | 1,0 g/cm <sup>3</sup> pie 20 ° C                                                         |
|    | Relatīvais blīvums                                                 | Dati nav pieejami                                                                        |
| q) | Relatīvais tvaiku blīvums                                          | Dati nav pieejami                                                                        |
| r) | Daļiņu raksturīpašības                                             | Dati nav pieejami                                                                        |
| s) | Sprādzienbīstamība                                                 | Nav klasificēta kā eksplozīva.                                                           |
| t) | Oksidēšanas īpašības                                               | nav                                                                                      |

## 9.2 Cita drošības informācija

Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils standarta vides apstākļos (telpas temperatūrā).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgas reakcijas iespējamās ar:

Vispārēji zināmi ūdens reakciju partneri.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

nav pieejamas informācijas

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. daļu

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Maisījums

#### Akūts toksiskums

Orāli: Dati nav pieejami

Ieelpošana: Dati nav pieejami

Dermāli: Dati nav pieejami

#### Kodīgums/kairinājums ādai

Dati nav pieejami

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Dati nav pieejami

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Maisījums var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Cilmes šūnu mutagenitāte

Iespējams mutagēns

### **Kancerogenitāte**

Tā ieelpošanai var būt kancerogēna ietekme.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Dati nav pieejami

### **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība**

Dati nav pieejami

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami

### **Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

## **11.2 Papildu informācija**

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

#### **Produkts:**

Novērtējums

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Nav izslēdzama citu bīstamo īpašību esamība.

Ar šo vielu ir jārīkojas īpaši uzmanīgi.

### **Sastāvdaļas**

#### **Potassium chromate**

##### **Akūts toksiskums**

Orāli: Dati nav pieejami

Ieelpošana: Dati nav pieejami

Dermāli: Dati nav pieejami

##### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Āda - Trusis

Rezultāts: Kairina ādu. - 4 h

(OECD Testa 404.Vadlīnijas)

Piezīmes: (analoģiski līdzīgiem produktiem)

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Piezīmes: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

**Kancerogenitāte**

Var izraisīt vēzi ieelpojot.

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Dati nav pieejami

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. - Elpošanas sistēma

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība**

**Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

---

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksicitāte**

**Maisījums**

Dati nav pieejami

### **12.2 Noturība un noārdāmība**

Dati nav pieejami

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

### **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas

#### **Potassium chromate**

Toksiskums attiecībā uz LC50 - Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte") - 58,5 mg/l - 96 h  
zivīm Piezīmes: (analoģiski līdzīgiem produktiem)  
(ECHA)

Toksiskums attiecībā uz EC50 - Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) - 0,035 mg/l - 48 h  
dafnijām un citiem ūdens Piezīmes: (analoģiski līdzīgiem produktiem)  
bezmugurkaulniekiem (ECHA)  
Vērtība tiek noteikta pēc analogijas ar sekojošām vielām: Potassium dichromate

Toksiskums attiecībā uz statistiskais tests ErC50 - Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)  
aļģēm - 0,23 mg/l - 72 h  
Piezīmes: (analoģiski līdzīgiem produktiem)  
(ECHA)  
Vērtība tiek noteikta pēc analogijas ar sekojošām vielām: Sodium chromate

Toksiskums attiecībā uz IC50 - aktīvās dūņas - 30 mg/l - 3 h  
baktērijām Piezīmes: (analoģiski līdzīgiem produktiem)  
(ECHA)  
Vērtība tiek noteikta pēc analogijas ar sekojošām vielām: Sodium dichromate anhydrate

Toksiskums attiecībā uz NOEC - Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) - 0,051 mg/l - 60

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zivīm(Hroniskā toksicitāte)                                                                | d<br>Piezīmes: (analoģiski līdzīgiem produktiem) (ECHA)<br>Vērtība tiek noteikta pēc analoģijas ar sekojošām vielām: Sodium dichromate anhydrate                                                 |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem(Hroniskā toksicitāte) | NOEC - Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa) - 4,7 mg/l - 7 d<br>Piezīmes: (analoģiski līdzīgiem produktiem) (ECHA)<br>Vērtība tiek noteikta pēc analoģijas ar sekojošām vielām: Potassium dichromate |

---

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

##### Produkts

Izlietotie materiāli jālikvidē saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem. Atstājiet ķīmikālijas oriģinālajos konteineros. Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem. Ar nefiltrētiem konteineriem aprite jāpabeidz tāpat kā ar pašiem produktiem. Ķīmisko vielu un konteineru atgriešanas procesus skatiet vietnē [www.retralogistik.com](http://www.retralogistik.com) vai, ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar mums. Atkritumu Direktīva 2008/98 / EK, ar piezīmi.

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID: Preces, kas nav bīstamas

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

## 14.5 Vides apdraudējumi

ADR/RID: nē

IMDG Jūras piesārņotāju: nē

IATA: nē

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami

### Papildinformācija

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

---

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No. 1907/2006 prasībām.

#### Atļaujas un/vai ierobežojumi izmantošanai

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Potassium chromate  
kandidātu saraksts (59. pants).

Šis produkts satur vielu, kas minēta REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 Pielikumā XIV.

Minētā viela / Rieta datums : Potassium chromate / 21.09.2017

Pēc rieta datuma šī produkta izmantošanai ir nepieciešama pilnvara vai arī to var izmantot tikai izņēmuma gadījumos, piemēram, zinātniskajos pētījumos un izstrādē, kas ietver sevī rutīnas analīzi, vai kā starpproduktu.

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un : Potassium chromate  
izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas  
ierobežojumi (XVII Pielikums)

#### Citi noteikumi

Nemiet vērā darba ierobežojumus attiecībā uz maternitātes aizsardzību saskaņā ar tiesiskiem regulējumiem, ja tādi piemērojami.

Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

"Šim produktam netika veikta ķīmiskās drošības

---

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| H315  | Kairina ādu.                          |
| H317  | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319  |                                       |
| H335  | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.     |
| H340  | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.     |
| H350i | Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.    |
| H400  | Var izraisīt vēzi ieelpojot.          |
| H410  | Ļoti toksisks ūdens organismiem.      |

## Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECl - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; UNRTDG - Apvienoto Nāciju rekomendācijas par bīstamu vielu transportēšanu; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Maisījuma klasifikācija

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

### Klasificēšanas procedūra:

|                 |
|-----------------|
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |

## Papildinformācija

Iepriekš sniegtā informācija ir uzskatāma par pareizu, taču tas nenozīmē, ka tā ir pilnīga, tādēļ ir izmantojama tikai kā norāde. Šajā dokumentā ietvertā informācija ir balstīta uz pašreizējo zināšanu līmeni un ir piemērojama produktam, ņemot vērā atbilstošos piesardzības pasākumus. Tas nav uzskatāms par konkrētā produkta īpašību garantiju. Uzņēmums Sigma-Aldrich Inc. un tās filiāles nav atbildīgas par jebkāda veida kaitējumiem vai bojājumiem, kas radušies rīkojoties ar iepriekš minēto produktu vai nonākot saskarē ar to. Skatiet [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) un/vai rēķina vai iepakošanas lapas otrajā pusē norādītos tirdzniecības noteikumus.

Autortiesības 2020. Sigma-Aldrich Co. LLC. Licence piešķirta neierobežota skaita papīra kopiju izgatavošanai, kas paredzētas tikai iekšējai lietošanai uzņēmumā.

Izstrādājuma marķējums šā dokumenta galvenē un/vai kājenē var pagaidām vizuāli nesaskanēt ar izstrādājumu, ko iegādājāties, tā kā mēs veicam marķējuma pārveidi. Tomēr visa dokumentā ietvertā informācija, kas attiecas uz izstrādājumu, atbilst pasūtītajam izstrādājumam, un tā netiks mainīta. Lai saņemtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties, izmantojot [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).