

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Versija 8.0

Pārskatīšanas datums 14.03.2021

Izdrukas datums 03.04.2021

## 1. IEDĀLA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TOC standard solution acc. to EN 1484-H3/DIN 38409-H3 as potassium hydrogen phthalate in water, stabilized 1000 mg/l Certipur®

Produkta numurs : 1.09017

Kataloga Nr. : 109017

Prečzīme : Millipore

REACH Nr. : Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skaitīt punktu 3.

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināti lietošanas veidi : Reāgents izstrādei un pētījumiem

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA Biotecha Latvia  
Kalna Str 17  
1003 RIGA  
LATVIA

E-pasta adrese : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis ārkārtas gadījumiem # : (+371) 66165504 (CHEMTREC)  
(+371)112 (Valsts ugunsdzesibas un glabšanas dienests)  
(+371) 67042468 (Valsts toksikoloģijas centrs)

---

## **2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana**

### **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### **2.2 Etiketes elementi**

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### **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. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

### **3.2 Maisījumi**

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem nav nepieciešams atklāt sastāvdaļas

---

## **4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi**

### **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

#### **Ja ieelpots**

Pēc ieelpošanas: svaigā gaisā.

#### **Ja nokļūst uz ādas**

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

#### **Ja nokļūst acīs**

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

#### **Ja norīts**

Pēc norīšanas: lieciet cietušajam dzert ūdeni (ne vairāk kā divas glāzes). Sliktas pašsajūtas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Svarīgākie zināmie simptomi un iedarbība ir

aprakstīti markējumā (skatīt 2.2 daļu) un/vai

11. daļā

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

Dati nav pieejami

---

## **5. IEDĀLA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Izmantot ugunsdzēšanas 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**

Ugundsdrošs.

Apkārtēja degšana var atbrīvot bīstamus garaiņus.

### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

### **5.4 Papildinformācija**

Novērst virszemes ūdens vai gruntsūdeņu sistēmas piesārnošanu ar ugunsdzēšanas ūdeni.

---

## **6. IEDĀLA: 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. 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 iespējamos materiālu ierobežojumus (skatiet sadaļas 7 un 10). Savāciet ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, Chemizorb®). Likvīdējiet pareizi. satīriet skarto zonu.

### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Iznīcināšanai skatīt 13.sadaļu

---

## **7. IEDĀLA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Brīdinājumi: skatīt 2.2 daļu

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

### **Uzglabāšanas apstākļi**

Cieši noslēgts.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiketes.

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

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

---

## **8. IEDĀLA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1 Pārvaldības parametri**

#### **Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### **8.2 Iedarbības pārvaldība**

#### **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 sājaucot 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 susisekti

Materiāls: Nitrilgumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Izturības ilgumu: > 480 min

Materiāls pārbaudīts:KCL 741 Dermatril® L

Šis ieteikums attiecas tikai uz drošības datu lapā norādīto, mūsu nodrošināto produktu , un tikai uz paredzēto izmantošanu. Šķīdinot vai sājaucot 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)).

Šķīdinot vai sājaucot 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)).

Šķīdinot vai sājaucot 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)).

Šķīdinot vai sājaucot 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)).

Materiāls: Nitrilgumija

Minimālais slāņa biezums: 0,11 mm

Izturības ilgumu: > 480 min

Materiāls pārbaudīts: KCL 741 Dermatril® L

### **Elpošanas aizsardzība**

Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

### **Iedarbības uz vidi kontrole**

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

---

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

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

- a) Izskats Forma: šķidrums
- b) Smarža Dati nav pieejami
- c) Smaržas slieksnis Dati nav pieejami
- d) pH Dati nav pieejami
- e) Kušanas/sasalšanas temperatūra Dati nav pieejami
- f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Dati nav pieejami
- g) Uzliesmošanas temperatūra Nav piemērojams
- h) Iztvaikošanas ātrums Dati nav pieejami
- i) Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) Dati nav pieejami
- j) Augšējās/apakšējās uzliesmojamības vai sprādzenbīstamības robežas Dati nav pieejami
- k) Tvaika spiediens Dati nav pieejami
- l) Tvaika blīvums Dati nav pieejami
- m) Relatīvais blīvums Dati nav pieejami
- n) Šķidība ūdenī pie 20 ° C Šķīstošs

- o) Sadalījuma koeficients: Dati nav pieejami  
n-oktanols/ūdens
- p) Pašaizdegšanās Nav piemērojams  
temperatūra
- q) Noārdīšanās temperatū Dati nav pieejami  
ra
- r) Viskozitāte Viskozitāte, kinemātiskā: Dati nav pieejami  
Viskozitāte, dinamiskā: Dati nav pieejami
- s) Sprādzienbīstamība Dati nav pieejami
- t) Oksidēšanas īpašības Dati nav pieejami

## **9.2 Cita drošības informācija**

Dati nav pieejami

---

## **10. IEDĀLA: 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:  
Vispāreji zināmi ūdens reakciju partneri.

### **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

nav pieejamas informācijas

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Dati nav pieejami

### **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. daļu

---

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

### **11.1 Informācija par tokсikoloģisko ietekmi**

#### **Maisījums**

##### **Akūts tokсiskums**

Dati nav pieejami

##### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Dati nav pieejami

##### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Dati nav pieejami

##### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Dati nav pieejami

##### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Dati nav pieejami

#### **Kancerogenitāte**

Dati nav pieejami

IARC: Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns.

#### **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**

Dati nav pieejami

Bīstamas īpašības nevar izslēgt, tomēr tās ir maz ticamas, ja ar produkt u rīkojas pareizi.

---

## **12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksiskums**

#### **Maisījums**

Dati nav pieejami

### **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

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 Cītas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

---

## **13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

#### **Produkts**

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

---

## **14. IEDĀLA: Informācija par transportēšanu**

### **14.1 ANO numurs**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.2 ANO sūtīšanas 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****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.

**Nacionālā likumdošana**

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes

: Nav piemērojams

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām  
saistītu avāriju risku pārvaldību.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

"Šim produktam netika veikta ķīmiskās drošības

**16. IEDAĻA: Cita informācija****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, nemot 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 markējums šā dokumenta galvenē un/vai kājenē var pagaidām vizuāli nesaskanēt ar izstrādājumu, ko iegādājāties, tā kā mēs veicam markējuma 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.