

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 8.7

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums 27.02.2023

Izdrukas datums 19.03.2023

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

Produkta nosaukums	:	Chlorine reagent Cl2-3 (liquid) 600 Tests Spectroquant®
Produkta numurs	:	1.00088
Kataloga Nr.	:	100088
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 reaģents
---------------------------	---	-------------------

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 ugunsdzēsības un glābšanas dienests) (+371) 67042468 (Valsts toksikoloģijas centrs)
--------------------------------	---	--

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, Orāli (2. kategorija), Vairogdziedzeris, H373

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

Uzmanību

Bīstamības paziņojums(-i)

H373

Var izraisīt orgānu (Vairogdziedzeris) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P260

Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P314

Lūdziet palīdzību medicīnai, ja jums ir slikta pašsajūta.

P501

Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Papildus bīstamības
apzīmējumi

nav

Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības paziņojums(-i)

nav

Paziņojums(-i) par

nav

piesardzības pasākumiem

Papildus bīstamības
apzīmējumi

nav

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
Potassium iodide			
CAS Nr.	7681-11-0	STOT RE 1; H372	>= 1 - < 10 %
EC Nr.	231-659-4		
Reģistrācijas numurs	01-2119906339-35-XXXX		

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

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/ dušu.

Ja nokļūst acīs

Pēc saskares ar acīm: skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. 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

Ugunsdrošs.

ūdeņraža jodīds

Uguns var izraisīt:

Apkārtēja degšana var atbrīvot bīstamus garaiņus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

5.4 Papildinformācija

Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. 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.

Izvairīties no saskares 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). Savāciet ar šķīdumu 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

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 etiķetes.

Uzglabāšanas klase

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 12: Nedegoši šķidrumi

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

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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).

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).

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 | bezkrāsas |
| c) Smarža | bez smaržas |
| d) Kušanas/sasalšanas temperatūra | Dati nav pieejami |
| e) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | ap 100 ° C |
| f) Uzliesmojamība (cietā) | Dati nav pieejami |

m vielām, gāzēm)

- | | | |
|----|---|--|
| 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 | 6,5 - 7,5 pie 20 ° C |
| l) | Viskozitāte | Viskozitāte, kinemātiskā: Dati nav pieejami
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 | 1,01 g/cm ³ 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

Sprādziena risks ar:

Sārmu metāli

Amonjaks

halogēns-halogēna savienojumi

ūdeņraža peroksīds

perhlorilfluorīds

Eksotermiska reakcija ar:

Oksidētāji

Aizdeģšanās vai arī ugunsnedrošu gāzu vai garaiņu veidošanās ar:

Fluors

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

Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte

Dati nav pieejami

Kancerogenitāte

Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā maisījums var izraisīt orgānu bojājumus.

- Vairogdziedzeris

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.

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

Sastāvdaļas**Potassium iodide****Akūts toksiskums**

Orāli: Dati nav pieejami

Ieelpošana: Dati nav pieejami

LD50 Dermāli - Žurka - tēviņš un mātīte - > 2.000 mg/kg

(OECD Testa 402.Vadlīnijas)

Kodīgums/kairinājums ādai

Āda - Trusis

Rezultāts: Nekairina ādu - 4 h

(OECD Testa 404.Vadlīnijas)

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Piezīmes: Dati nav pieejami

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Laukumu tests: - In vitro pētījums

Rezultāts: negatīvs

Piezīmes: (ECHA)

Ilgstoša vai atkārtota atrašanās vielas ietekmē var izraisīt alerģiskas reakcijas indivīdiem ar noteiktu jutību.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Dati nav pieejami

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro

Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas

Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Liela daudzuma joda ekspozīcija grūtniecības laikā var izraisīt augļa hipotireoidismu.

Vairogdziedzera struma rašanās auglim ir saistīta ar jodu saturošām zālēm.

Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Norīšana - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

- Vairogdziedzeris

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 eksperimentu 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 disruptīvas 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

Ja produktu apstrādā un izmanto rūpīgi un uzmanīgi, nav paredzamas ekoloģiskas problēmas.

Sastāvdaļas

Potassium iodide

Toksiskums attiecībā uz zivīm : statistiskais tests LC50 - Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) - 3.780 mg/l - 96 h (OECD Testa 203.Vadlīnijas)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : statistiskais tests EC50 - Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) - 7,5 mg/l - 48 h (OECD Testēšanas vadlīnijas 202)

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izlietotie materiāli jālikvidē saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem m. Atstājiet ķīmikālijas oriģinālajos konteineros. Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem. Ar netīrītajiem konteineriem aprite jāpabeidz tāpat kā ar pašiem produktiem. Ķīmisko vielu un konteineru atgriešanas procesu skatiet vietnē 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.

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.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.

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

STOT RE2

H373

Klasificēšanas procedūra:

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 un/vai rēķina vai iepakojšanas 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.