

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 8.0

Pārskatīšanas datums 14.03.2021

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdrukas datums 03.04.2021

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

Produkta nosaukums : Silver standard solution traceable to SRM from NIST
AgNO₃ in HNO₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Ag Certipur®

Produkta numurs : 1.19797

Kataloga Nr. : 119797

Prezīme : Millipore

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

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

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 glabšanas dienests)
(+371) 67042468 (Valsts toksikoloģijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem (1. kategorija), H290

Ādas kairinājums (2. kategorija), H315

Acu kairinājums (2. kategorija), H319

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi (1. kategorija), H400

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi (2. kategorija), H411

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

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Piktogramma



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības paziņojums(-i)

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H315

Kairina ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P234

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

P264

Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302 + P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305 + P351 + P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
Turpināt skalot.

Papildus bīstamības
apzīmējumi

nav

Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības paziņojums(-i)	nav
Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem	nav
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
Nitric acid		
CAS Nr.	7697-37-2	Ox. Liq. 2; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Robežkoncentrācijas: ≥ 1 %: Met. Corr. 1, H290; 0 - < 70,0001 %: Acute Tox. 3, H331; ≥ 70,0001 %: Acute Tox. 1, H330; ≥ 99 %: Ox. Liq. 2, H272; ≥ 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; 65 - < 99 %: Ox. Liq. 3, H272; ≥ 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;
EC Nr.	231-714-2	
Indeksa Nr.	007-004-00-1	
Reģistrācijas numurs	01-2119487297-23-XXXX	
Silver nitrate		
CAS Nr.	7761-88-8	Ox. Sol. 2; Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H272, H290,
EC Nr.	231-853-9	
Indeksa Nr.	047-001-00-2	
Reģistrācijas numurs	01-2119513705-43-XXXX	
		≥ 0,1 - < 0,25 %

numurs	H314, H318, H400, H410 Robežkoncentrācijas: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; M koeficients - Aquatic Acute: 1.000 - Aquatic Chronic: 100	
--------	---	--

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.

Ja nokļūst uz ādas

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

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 - akūta un aizkavēta

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.

Apkārtēja degšana var atbrīvot bīstamus garaiņus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Palieciet riska zonā tikai ar autonomo elpošanas aparātu. Novērsiet saskāpiemērotu aizsargapģērbu.

5.4 Papildinformācija

Applāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. Novērst virszemes ūdens vai gruntsūdeņu sistēmas piesārņošanu ar ugunsdzēsšanas ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ieteicams citiem, neavārijas 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). Savāciet arī šķidrums absorbējošu un neitralizējošu materiālu (piem., Chem Sat) ierīcī skarto zonu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Iznīcināšanai skatīt 13.sadaļu

7. IEDAĻA: 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 etiķetes.

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Sastāvdaļa	CAS Nr.	Vērtība	Pārvaldības parametri	Bāze
Nitric acid	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
	Piezīmes	Indikatīvs		
		AER 8 st	0,78 ppm 2 mg/m ³	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
		AER īslaicīgā	1 ppm 2,6 mg/m ³	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
Silver nitrate	7761-88-8	TWA	0,01 mg/m ³	Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
		Indikatīvs		
		AER 8 st	0,01 mg/m ³	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās

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 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 Dermatril® 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

Ķermeņa aizsardzība

aizsargdrēbes

Elpošanas aizsardzība

Iteicamie filtru veidi: B tipa filtrs

Uzņēmējam ir jānodrošina, lai elpceļu aizsargierīču apkope, tīrīšana un pāršie 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) Izskats | Forma: šķidrums
Krāsa: bezkrāsas |
| b) Smarža | bez smaržas |
| c) Smaržas sliekšnis | Nav piemērojams |
| d) pH | ap0,5 pie 20 ° C |
| 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 sprādzienbīstamības robežas	Dati nav pieejami
k)	Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
l)	Tvaika blīvums	Dati nav pieejami
m)	Relatīvais blīvums	Dati nav pieejami
n)	Šķīdība ūdenī	pie 20 ° C šķīstošs
o)	Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams
p)	Paš aizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams
q)	Noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
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. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Sadalās eksponējot gaismā.

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

paaugstināta reaģētspēja ar:

oksidējamās vielas

organisks šķīdinātājs

Metāli

metāla sakausējumi

Sārmi metāli

Sārmzemju metāli

Amonjaks

sārmi

Skābes

Spēcīgas reakcijas iespējamās ar:

Vispārēji zināmi ūdens reakciju partneri.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ekspozīcija gaismā.

nav pieejamas informācijas

10.5 Nesaderīgi materiāli

Metāli, metāla sakausējumi, Celuloze, Alumīnijs, Vieglais tērauds
Saskarē ar metāliem var izraisīt slāpekļa gāzu un ūdeņraža veidošanos. Metāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. daļu

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Maisījums

Akūts toksiskums

Simptomi: gļotādu kairinājumi mutē, rīkles galā, barības vadā un kuņģa-zarnu traktā.

Akūtās toksicitātes novērtējums leļpošana - 4 h - > 20 mg/l

(Aprēķina metode)

Simptomi: iespējamie simptomi:, gļotādas kaitinājums

Kodīgums/kairinājums ādai

Maisījums kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Maisījums izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Akūta perorāla toksicitāte - gļotādu kairinājumi mutē, rīkles galā, barības vadā un kuņģa-zarnu traktā.

Akūta ieelpas toksicitāte - iespējamie simptomi: gļotādas kaitinājums

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

11.2 Papildu informācija

dati nav pieejami

Nav izslēdzama citu bīstamo īpašību esamība.

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

Sastāvdaļas

Nitric acid

Akūts toksiskums

Dati nav pieejami

Akūtās toksicitātes novērtējums leelpošana - 4 h - 2,5 mg/l
(Eksperta spriedums)

Kodīgums/kairinājums ādai

Āda - Trusis

Rezultāts: Rada smagus apdegumus.

Piezīmes:

(IUCLID)

Rada slikti dzīstošas brūces.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Acis - Trusis

Rezultāts: Rada apdegumus.

Piezīmes:

(IUCLID)

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte

Eimsa (Ames) tests

Salmonella typhimurium

Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

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

Silver nitrate

Akūts toksiskums

LD50 Orāli - Žurka - tēviņš un mātīte - 3.804 mg/kg

(OECD Testa 401.Vadlīnijas)

LC50 Ieelpošana - Žurka - tēviņš un mātīte - 4 h - > 0,075 mg/l

(OECD Testa 403.Vadlīnijas)

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

(OECD Testa 402.Vadlīnijas)

Kodīgums/kairinājums ādai

Āda - rekonstruēta cilvēka epiderma (RhE)

Rezultāts: Kodīgs - 3 - 60 min

(OECD Testa 431.Vadlīnijas)

(Regula (EK) Nr. 1272/2008, VI pielikums)

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus. Neatgriezenisku bojājumu risks radzenes iekrāsošanās dēļ.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte

Kodoliņu tests

Cilvēku limfocīti

Rezultāts: negatīvs

Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro

peles limfomas šūnas

Rezultāts: Pozitīvi rezultāti tika iegūti atsevišķos in vitro pētījumos.

Kancerogenitāte

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

12. IEDAĻA: 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 eksperimentālie 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 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Jāizvairās no noplūdes vidē.

Sastāvdaļas

Nitric acid

Dati nav pieejami

Silver nitrate

Toksiskums attiecībā uz zivīm semistatiskais tests LC50 - Pimephales promelas (Grundulis) - 0,0012 mg/l - 96 h (US-EPA)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem semistatiskais tests LC50 - Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) - 0,00022 mg/l - 48 h
Piezīmes: (ECHA)

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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 nefiltrētajiem 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: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Nitric acid, Silver nitrate)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Silver nitrate)

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid, Silver nitrate)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Vides apdraudējumi

ADR/RID: jā

IMDG Jūras piesārņotāju: jā

IATA: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami

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.

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

Nacionālā likumdošana

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes
Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

: BĪSTAMĪBA VIDEI

Citi noteikumi

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.

H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H290	Var kodiģi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Izmaiņas, salīdz. ar iepriekšējo versiju

2. Bīstamības apzināšana

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.