

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 8.1

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums 27.03.2021

Izdrukas datums 30.03.2021

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

Produkta nosaukums	:	Nitrate standard solution traceable to SRM from NIST NaNO ₃ in H ₂ O 1000 mg/l NO ₃ Certipur®
Produkta numurs	:	1.19811
Kataloga Nr.	:	119811
Preču zīme	:	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 Tālrunā 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**

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

2.2 Etiķetes 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. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem nav nepieciešams atklāt sastāvdaļas

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Pēc ieelpošanas: svaigā gaisā.

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: lieciet cietušajam dzert ūdeni (ne vairāk kā divas glāzes). Slikta pašsajūta gadījumā konsultējieties 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

Nav zināmas sadalīšanās produktu īpašības.

Ugunsdrošs.

Apkārtēja degšana var atbrīvot bīstamus garaiņus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

5.4 Papildinformācija

nav

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. Evakuējiet bīstamo zonu, izpildiet ārkārtas procedūras, konsultējieties ar speciālistu.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nav nepieciešami īpaši piesardzības līdzekļi.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nosedziet kanalizāciju. Savāciet, piesaistiet un izsūknējiet pārpalikumu sīvērojiet 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: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

Ievērot marķējuma brīdinājumus.

Higiēnas pasākumi

Novelciet netīro apģērbu. Pēc darba ar vielu nomazgājiet rokas.

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

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība

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 cimdus 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 cimdus 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

Elpošanas aizsardzība

Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

Iedarbības uz vidi kontrole

Nav nepieciešami īpaši piesardzības līdzekļi.

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 | Dati nav pieejami |
| d) pH | ap6 pie 20 ° C |
| e) Kušanas/sasalšanas temperatūra | Dati nav pieejami |
| f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | Dati nav pieejami |
| g) Uzliesmošanas temperatūra | Dati nav pieejami |
| 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-oktanols/ūdens | Dati nav pieejami |
| p) | Paš aizdegšanās
temperatūra | Dati nav pieejami |
| 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

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav pieejamas informācijas

10.5 Nesaderīgi materiāli

nav pieejamas informācijas

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā: skatīt 5. daļu

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Maisījums

Akūts toksiskums

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

Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

11.2 Papildu informācija

dati nav pieejami

kairinoši efekti

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

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

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 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 Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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 netīrītajiem konteineriem aplejieties tāpat kā ar pašiem produktiem. Ķīmisko vielu un konteineru atgriešanas procesus skatiet vietnē www.retrologistik.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 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

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.