

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Variant 8.6

Paranduse kuupäev 11.07.2023

Trükkimise kuupäev 11.07.2023

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähised**

Toote nimi : Nitrate Test Method: photometric, DMP 0.10 - 25.0 mg/l NO₃-N
0.4 - 110.7 mg/l NO₃⁻ Spectroquant®

Toote number : 1.09713
Katalooginr. : 109713
Kaubamärk : Millipore
REACH Nr : Toode on segu. REACH registreerimisnumber vaata osa 3.

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad : Analüüsis kasutatav reagent

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : BIOTECHA Eesti OÜ
Liimi 1
10621 TALLINN
ESTONIA
E-maili aadress : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaolukorra telefoni # : 16662 (Mürgistusteabekeskus) *
+1-800-424-9300 (CHEMTREC intl.) *
Palun võtke ühendust Mercki piirkondliku esindajaga teie riigis.

See on komplekti summaarne SDS, iga paragrahvis 16 loetletud komponendi täieliku SDS jaoks palun külastage meie vörgulehekülge.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Tuleohtlikud vedelikud (Kategooria 3), H226
Metalle söövitavad ained (Kategooria 1), H290
Nahasöövitus (Alamkategooria 1A), H314
Raske silmakahjustus (Kategooria 1), H318

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H290

Võib söövitada metalle.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatavad teated

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P233

Hoida pakend tihedalt suletuna.

P234

Hoida üksnes originaalpakendis.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P303 + P361 + P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Täiendavad ohulaused

mitte

väikepakendi märgistus (<=125 ml)

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatavad teated

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P303 + P361 + P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Täiendavad ohulaused

mitte

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave:

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta:

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

Vaata SDS komponenti

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Vaata SDS komponenti

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Vaata SDS komponenti

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Vaata SDS komponenti

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

Hügieenimeetmed

Saastunud riided võtta kohe seljast. Kanda nahale ennetavat kaitsevahendit. Pärast ainega töötamist pesta käed ja nägu.

Ettevaatusabinõud on toodud osas 2.2.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitustingimused

Metallist anumaid mitte kasutada.

Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

Soovitav säilitamistemperatuur, vaadake toote etiketil.

Säilitusklass

Saksa säilitusklass (TRGS 510): 3: süttiv vedelik

7.3 Eriksutus

Mõned kasutusala on toodud osas 1.2, teised spetsiifilised kasutusala ei ole määratletud

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Vaata SDS komponenti

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

Vaata SDS komponenti

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

Vaata SDS komponenti

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Vaata SDS komponenti

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Vaata SDS komponenti

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Vaata SDS komponenti

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR/RID: 2920

IMDG: 2920

IATA: 2920

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID: SÖÖBIV VEDELIK, KERGESTISÜTTIV, N.O.S. (Sulfuric acid, 2-Propanol)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (sulphuric acid, 2-Propanol)

IATA: Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (sulphuric acid, 2-Propanol)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID: 8 (3)

IMDG: 8 (3)

IATA: 8 (3)

14.4 Pakendamise grupp

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Keskkonnaohud

ADR/RID: ei

IMDG Meresaasteained: ei

IATA: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunnelikeelu kood : (D/E)

Lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaali ohutuskart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega.

Vaata SDS komponenti

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Keemilise ohutuse hinnangut ei ole antud aine kohta teostatud

16. JAGU. Muu teave

Komplekti komponendid:

NO3-1	Millipore	218669	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
NO ₃ -2	Millipore	218671	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2; H226, H319

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Tähteldavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähteldavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähteldavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); UNRTDG - ÜRO soovitud ohtlike kaupade veo kohta; vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Segu klassifikatsioon

Flam. Liq.3	H226
Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Lisateave

Ülaltoodud informatsiooni usutakse olevat õige, kuid see ei tähenda, et see oleks kõikehõlmav ning seda peab kasutama ainult suunisena. Käesolevas dokumendis esitatud informatsioon tugineb meie praegusele teadmiste tasemele ning on rakendatav tootele seoses asjakohaste ohutusmeetmetega. See ei kujuta enesest mingit tagatist toote omaduste, Sigma-Aldrich Co., ei vastuta mingite kahjustuste eest, mis on põhjustatud ülaltoodud toote käitlemisest või kokkupuutest sellega. Täiendavaid müügingimusid vaata arve või pakkelehe tagaküljelt. Autoriõigus 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Luba on antud piiramatult arvu paberkoopiatega tegemiseks ainult seadmiseks kasutamiseks.

Selle dokumendi päises ja/või jaluses olev märgistus ei pruugi ajutiselt teie ostetud tootega visuaalselt ühtida, kuna meil on käsil märgistuse muutmine. Kuid siin dokumendis toote kohta esitatud teave püsib muutumatuks ja vastab teie tellitud tootele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil mlsbranding@sial.com.

Millipore- 1.09713

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Lehekülg 6 / 8



Komplekti komponendid:

NO3-1					
Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 218669		Ettevaatust	Võib söövitada metalle. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.	Hoida üksnes originaalpakendis. NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega. Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEAB EKESKUSE/ arstiga. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.	

NO3-2					
Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 218671		Hoiatus	Tuleohtlik vedelik ja aur. Põhjustab tugevat silmade ärritust.	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest	

Millipore- 1.09713

Lehekülg 7 / 8

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



				ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Hoida pakend tihedalt suletuna. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ ventilatsiooni-/ valgustus- seadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.	
--	--	--	--	--	--