

## OHUTUSKAART

Variant 8.0

vastavalt EL määrusele nr 453/2010

Paranduse kuupäev 17.05.2022

Trükkimise kuupäev 06.06.2022

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

Toote nimi : TOC Cell Test Method: photometric 5.0 - 80.0 mg/l  
Spectroquant®

Toote number : 1.14878  
Katalooginr. : 114878  
Kaubamärk : Millipore  
REACH Nr : Toode on segu. REACH registreerimisnumber vaata osa 3.

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud : Analüüsis kasutatav reagent  
kasutusala

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

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

**1.4 Hädaabitelefoninumber**

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

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

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Oksüdeerivad vedelikud (Kategooria 3), H272

Metalle söövitavad ained (Kategooria 1), H290

Akuutne toksilisus, Oraalne (Kategooria 4), H302

Nahaärritus (Kategooria 2), H315

Silmade ärritus (Kategooria 2), H319

Hingamisteede sensibilisatsioon (Kategooria 1), H334

Naha sensibiliseerimine (Kategooria 1), H317

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (Kategooria 3), Hingamiselundkond, H335

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

### 2.2 Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H272

Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H290

Võib söövitada metalle.

H302

Allaneelamisel kahjulik.

H315

Põhjustab nahaärritust.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H334

Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatavad teated

P210

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

P220

Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P301 + P312

ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.

P302 + P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke 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

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatavad teated

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

Täiendavad ohulaused mitte

**2.3 Muud ohud - mitte**

---

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**

Vaata MSDS komponenti

---

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**

Vaata MSDS komponenti

---

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**

Vaata MSDS komponenti

---

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

Vaata MSDS komponenti

---

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Soovitused ohutuks käitlemiseks

Töötada kohtäratõmbe all. Ainet/segu mitte sisse hingata. Vältida auru/udu tekitamist.

#### Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

#### 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.

Tihedalt suletud. Hoida lukuststult või alal, kuhu pääsevad vaid kvalifitseeritud ja tunnustatud töötajad.

Mitte säilitada põlevate materjalide lähedal.

Soovitav säilitamistemperatuur, vaadake toote etiketil.

#### Säilitusklass

Saksa säilitusklass (TRGS 510): 5.1B: oksüdeeriv ohtlik materjal

### 7.3 Erikasutus

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

---

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Vaata MSDS komponenti

---

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Vaata MSDS komponenti

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

Vaata MSDS komponenti

---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Vaata MSDS komponenti

---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Vaata MSDS komponenti

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

Vaata MSDS komponenti

---

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID: KEEMILISTE AINETE KOMPLEKT

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 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

Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

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

Vaata MSDS komponenti

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Keemilise ohutuse hinnangut ei ole antud aine kohta teostatud

## 16. JAGU. Muu teave

### Komplekti komponendid:

|        |           |        |                                                                                                                                         |
|--------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOC    | Millipore | 218117 |                                                                                                                                         |
| TOC-1K | Millipore | 218648 | Met. Corr. 1; H290                                                                                                                      |
| TOC-2K | Millipore | 218626 | Ox. Sol. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H272, H302, H315, H317, H319, H334, H335 |

### 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 omadustele. Sigma-Aldrich Co., ei vastuta mingite kahjustuste eest, mis on põhjustatud ülaltoodud toote käitlemisest või kokkupuutest sellega.

Täiendavaid müügingimusi vaata arve või pakkelehe tagaküljelt.

Autoriõigus 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Luba on antud piiramatu arvu paberkoopiate tegemiseks ainult seesmiseks kasutamiseks.

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

## Komplekti komponendid:

| TOC                |            |            |           |               |                                                                     |
|--------------------|------------|------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tootetähis         | Piktogramm | Tunnussõna | Ohulaused | Hoiatuslaused | Lisateave                                                           |
| Millipore - 218117 |            |            |           |               | Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu. |

| TOC-1K             |                                                                                   |            |                         |                                                                                                        |           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tootetähis         | Piktogramm                                                                        | Tunnussõna | Ohulaused               | Hoiatuslaused                                                                                          | Lisateave |
| Millipore - 218648 |  | Hoiatus    | Võib söövitada metalle. | Hoida üksnes originaalpakendis. Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. |           |

| TOC-2K             |                                                                                     |             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tootetähis         | Piktogramm                                                                          | Tunnussõna  | Ohulaused                                                                                                                                              | Hoiatuslaused                                                                                                                      | Lisateave |
| Millipore - 218626 |  | Ettevaatust | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. Allaneelamisel kahjulik. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. ALLANEELAMISE |           |

|  |  |  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>silmade ärritust.</p> <p>Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.</p> <p>Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p> | <p>KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEA BEKESKUSEGA/ arstiga. Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</p> <p>SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEA BEKESKUSEGA/ arstiga. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

