

OHUTUSKAART

Variant 8.2

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Paranduse kuupäev 21.09.2022

Trükkimise kuupäev 11.10.2022

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

Toote nimi	:	AOX Sample Preparation Set 25 Tests Spectroquant®
Toote number	:	1.00677
Katalooginr.	:	100677
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 kasutusala	:	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 Hädaabitelefoninumber

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 võrgulehekülge.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Tuleohtlikud vedelikud (Kategooria 2), H225

Oksüdeerivad vedelikud (Kategooria 3), H272

Metalle söövitavad ained (Kategooria 1), H290

Nahasöövitus (Alamkategooria 1B), H314

Raske silmakahjustus (Kategooria 1), H318

Hingamisteede sensibilisatsioon (Kategooria 1), H334

Naha sensibiliseerimine (Kategooria 1), H317

Reproduktiivtoksilisus (Kategooria 1B), H360FD

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

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

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H272

Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H290

Võib söövitada metalle.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H334

Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H360FD

Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

Hoiatavad teated

P202

Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P210

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

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P303 + P361 + P353

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

P304 + P340 + P310	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
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 ohuteated (EL)	
EUH071	Söövitav hingamisteedele.

väikepakendi märgistus (<=125 ml)

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

Hoiatavad teated

P202	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
P303 + P361 + P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.
P304 + P340 + P310	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
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 ohuteated (EL)

EUH071	Söövitav hingamisteedele.
--------	---------------------------

2.3 Muud ohud - mitte

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 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. 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.

Tihedalt suletud. Põlevmaterjalidest ning süttimis- ja soojusallikatest eemal. 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 kasutusalaad on toodud osas 1.2, teised spetsiifilised kasutusalaad ei ole määratletud

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Vaata SDS komponenti

9. JAGU. Füüsikalised 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: 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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaali ohutuskaart 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:

AOX-1	Millipore	274851	
AOX-2	Millipore	221054	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225, H319
AOX-3	Millipore	218053	
AOX-4	Millipore	218054	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; H290, H314, EUH071
AOX-5	Millipore	221144	
AOX-6	Millipore	276500	Ox. Sol. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Repr. 1B; STOT SE 3; H272, H315, H317, H319, H334, H335, H360FD

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 ohtlikke kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine 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 - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat 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 - Ohutuskart; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); UNRTDG - ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta; vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Segu klassifikatsioon

Klassifitseerimise protseduur:

Flam. Liq.2	H225	Arvutusmeetod
Ox. Liq.3	H272	Arvutusmeetod
Met. Corr.1	H290	Arvutusmeetod
Skin Corr.1B	H314	Arvutusmeetod
Eye Dam.1	H318	Arvutusmeetod
Resp. Sens.1	H334	Arvutusmeetod

Skin Sens.1	H317	Arvutusmeetod
Repr.1B	H360FD	Arvutusmeetod
STOT SE3	H335	Arvutusmeetod

Lisateave

Ülaltoodud informatsiooni usutakse olevat õige, kuid see ei tähenda, et see oleks kõikehõlmav ning seda peab kasutama ainult suunisenä. 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 müügitingimusi vaata arve või pakkelehe tagaküljelt.

Autoriõigus 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Luba on antud piiramatult arvu paberkoopiate tegemiseks ainult seismiseks 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.

Komplekti komponendid:

AOX-1					
Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 274851					Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

AOX-2					
Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 221054		Ettevaatust	Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Põhjustab tugevat silmade ärritust.	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest 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.	
--	--	--	--	---	--

AOX-3

Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 218053					Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

AOX-4

Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 218054		Ettevaatust	Võib söövitada metalle. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.	Hoida üksnes originaalpakendis. NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada	Söövitav hingamisteedele.

				nahka veega. Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. SISSEHINGAMIS E KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEA BEKESKUSE/ arstiga. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.	
--	--	--	--	--	--

AOX-5					
Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore -					Vastavalt

221144					määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.
--------	--	--	--	--	---

AOX-6					
Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 276500		Ettevaatust	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.	Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest 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. Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. Kokkupuute või kokkupuutekahtlus e korral: pöörduda arsti poole.	
--	--	--	--	---	--