

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	:	Crack Set 20 for the digestion of nitrogen (total) 90 digestions Spectroquant®
Toote number	:	1.14963
Katalooginr.	:	114963
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 MSDS, iga paragrahvis 16 loetletud komponendi täieliku MSDS jaoks palun külastage meie vörgulehekülge.

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

Nahasöövitus (Alamkategooria 1A), H314

Raske silmakahjustus (Kategooria 1), H318

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

Märkimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H272

Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H290

Võib söövitada metalle.

H302

Allaneelamisel kahjulik.

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.

Hoiatavad teated

P210

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

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P301 + P312

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

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 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.

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.

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 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. Füüsilised 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 keskkonnavalased 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:

R-1	Millipore	218676	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
R-2	Millipore	218634	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314

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 müügitingimusi vaata arve või pakkelehe tagaküljelt.

Autoriõigus 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Luba on antud piiramatult arvutarkvara 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 muutumatuna ja vastab teie tellitud tootele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil mlsbranding@sial.com.

Komplekti komponendid:

R-1					
Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 218676		Ettevaatust	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. Allaneelamisel kahjulik. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEA BEKESKUSEGA/arstiga. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. 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.	
--	--	--	--	---	--

R-2					
Tootetähis	Piktogramm	Tunnussõna	Ohulaused	Hoiatuslaused	Lisateave
Millipore - 218634		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 värskelt õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ 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.	
--	--	--	--	---	--