

OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/8

Columbia CNA Agar

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2023-08-29

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Columbia CNA Agar
Toote kood	NCM0115, 400000815, 700003296, 700003297, 700003298

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

Kavatsetav kasutus	[SU3] Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades; [PC21] Laborikemikaalid; [PROC15] Laborireagentide kasutamine ;
Kirjeldus	Mõeldud kasutamiseks rutiinses analüütikas, sealhulgas kvaliteedikontrollis ja -seires. Ainult in vitro kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte Aadress	Neogen Corporation 620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Meil	SDS@neogen.com

1.4. Hädaabitelefoni number

	24 tundi: Meditsiiniline: 1-651-523-0318 (rahvusvaheline) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (rahvusvaheline)
--	---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008	Olemasolevate andmete põhjal ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.
---	--

2.2. Märgistuselemendid

Ohulause	See toode on klassifitseeritud ohutuna
----------	--

2.3. Muud ohud

Muud ohud	Tolm võib sissehingamisel olla ärritav.
-----------	---

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Columbia CNA Agar

Läbi vaatamine 3
Läbivaatamise kuupäev 2023-08-29

3.2. Segud

EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Starch, soluble		9005-25-8	232-679-6		1 - 10%	

Kirjeldus

	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ei pea ühtegi komponenti avalikustama. Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.
--	---

Charakterystyka cząstek

	Andmed ei ole kättesaadavad.
--	------------------------------

Edasine informatsioon

	Selles jaotises loetletud ohulausete täistekst on esitatud 16. jaos.
--	--

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, andke hapnikku. Kui hingamine seiskub, tehke kunstlikku hingamist. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Silma sattumine	Loputage otsekohe rohke veega. Kontaktiläätised tuleb eemaldada. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Kokkupuude nahaga	Eemaldage reostunud riided. Peske seebi ja veega. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	Ärge kutsuge esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui mürgistusjuhtimiskeskus või arst on seda käskinud. Loputage suu korralikult. Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada hingamissüsteemi ärritust.
Silma sattumine	Võib põhjustada silmärritust.
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada nahaärritust.
Allaneelamine	Allaneelamine võib põhjustada iiveldust ja oksendamist.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

	Viige kannatanud inimene reostusallikast koheselt eemale. Viia haiglasse põletuste või mürgistussümptomite korral. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
--	--

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

	Kasutage ümbruskonna tuleohutustingimustele vastavat kustutusvahendit.
--	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

	Vältige tolmu teket. Lahjendamata toodet mitte lasta põhjavette, vooluveekogudesse ega kanalisatsiooni.
--	---

5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

	Ärge hingake sisse tolmu ega auru. Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalide eest kaitsvat riietust.
--	---

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Columbia CNA Agar

Läbi vaatamine 3
Läbivaatamise kuupäev 2023-08-29

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältige tolmu teket. Kasutage vastavalt: Kaitsevahendid, Kaitseriided. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Vältida pikaegset või korduvat kokkupuudet.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega. Ärge laske pinnavette. Ärge laske tootel reostada aluspinnast.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Vältige tolmu teket. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega. Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2, 8, and 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Rakendage käsitlemisel, kandmisel ja väljastamisel kõige sobivamaid käsitusabinõusid. Vältida silma sattumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage kohas, kus seda toodet kasutatakse või ladustatakse. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Kasutage vastavalt: Kaitseriided.
Lugege läbi kogu etikett ja järgige kõiki kasutusjuhiseid, piiranguid ja ettevaatusabinõusid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustage temperatuuril 2 °C kuni 30 °C. Järgige etiketi juhiseid.
Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida niiskuse eest. Ärge saastage vett, toitu ega sööta ladustamise või utiliseerimisega.

7.3. Erikasutus

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 1.2.

Edasine informatsioon

Lisateabe saamiseks vaadake toote etiketti ja/või pakendi infolehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.2. Kokkupuute ohjamine



8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagage tööala piisav ventilatsioon.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.

silma / näokaitsmine

Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.

naha kaitsmine - käte kaitsmine

Kasutage vastavalt: Mis tahes veekindlast materjalist valmistatud kemikaalikindlad kindad. Enne kinnaste eemaldamist peske väljastpoolt.

naha kaitsmine - m u u

Kasutage vastavalt: Kaitseriided. Enne taaskasutamist peske saastunud riideid muust pesust eraldi pesuaine ja veega.

hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Tolm võib sissehingamisel olla ärritav.

Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

Kokkupuude ohtlike ainetega üle piirnormide (OEL) võib põhjustada negatiivseid mõjusid tervisele. Kaitske riietust tootega kokkupuutumise eest. Pakkuda keemiline dušš. Veenduge silmapesukoha

Columbia CNA Agar

Läbi vaatamine 3
Läbivaatamise kuupäev 2023-08-29

8.2. Kokkupuute ohjamine

olemasolus.

Edasine informatsioon

Täiendavad isikukaitsevahendite nõuded ja soovitused leiata toote etiketilt. Järgige etiketi juhiseid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Pulber
Värvus	beez
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	7.1 - 7.5
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Esiagne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Sähvatuspunkt	Ei ole rakendatav.
Aurustumise tase	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnormid	Ei ole rakendatav.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus / suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimise temperatuur	Ei ole rakendatav.
Viskoossus	Ei ole rakendatav.
Plahvatusohtlikkus	Ei ole rakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Ei ole rakendatav.
Lahustuvus	Vees lahustuv

9.2. Muu teave

Elektrijuhtivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pinna rõhk	Ei ole rakendatav.
Gaasirühm	Andmed ei ole kättesaadavad
Benseeni sisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pliisisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne tavalistes tingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavalistes tingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlike reaktsioone, mis põhjustavad ülemäärast temperatuuri või rõhku.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal äärmuslikud temperatuurid. Hoida niiskuse eest. Hoida päikesevalguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Columbia CNA Agar

Läbi vaatamine 3
Läbivaatamise kuupäev 2023-08-29

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta

Kõrge toksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Nahka söövitav/ärritav	Võib põhjustada nahaärritust.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Võib põhjustada silmaärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Võib vastuvõtlikel inimestel põhjustada allergilist reaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	Mutageenseid mõjusid pole teada.
Kantserogeensus	Ameerika valitsuste tööstushügienistide konverentsi (ACGIH) juhendis Occupational Exposure Values ei ole loetletud ühtegi komponenti väärtusega >0,01%. Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri (IARC) monograafiates ei ole loetletud ühtegi komponenti, mille väärtus on üle 0,01%. Riikliku toksikoloogiaprogrammi (NTP) kantserogeenide aruandes ei ole loetletud ühtegi komponenti, mille sisaldus on üle 0,01%. Ei ole loetletud OSHA standardis 1910.1003 Kantserogeenid.
Reproduktiivne toksilisus	Teratogeenseid mõjusid pole teada.
Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
Hingamiskahjustus	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet. Võimalik on kaebuste hiline ilmumine ja ülitundlikkuse (hingamisraskused, köha, astma) teke.

11.1.2. Segud

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 3.

11.1.3. Ohte käsitlev teave

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2 and 3.

11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

11.1.5. Ohuklass

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2 and 14.

11.1.6. Klassifitseerimise kriteeriumid

Põhineb globaalselt harmoneeritud süsteemi (GHS) kaalutlustel segude klassifitseerimisel. Vt jaotist 15 regulatiivsete tsitaatide kohta.

11.1.7. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Silma sattumine. Kokkupuude nahaga. Sissehingamine. Allaneelamine.

11.1.8. Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.

11.1.9. Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.

Columbia CNA Agar

Läbi vaatamine 3
Läbivaatamise kuupäev 2023-08-29

11.1.10. Vastastikune mõju

Andmed ei ole kättesaadavad.

11.1.11. Eriomaste andmete puudumine

<1% sellest segust koosneb tundmatu ägeda mürgisusega koostisainetest.

11.1.12. Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 3.

11.1.13. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Andmed ei ole kättesaadavad.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Selle toote kohta pole andmeid.

12.3. Bioakumulatsioon

Selle toote kohta pole andmeid.

12.4. Liikuvus pinnases

Selle toote kohta pole andmeid.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Selle toote kohta pole andmeid.

12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Selle toote kohta pole andmeid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Aine või segu spetsiifilised katseandmed ei ole kättesaadavad.

Edasine informatsioon

Hoidke eemal järvedest, tiikidest või ojadest.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid. Järgige etiketi juhiseid.

Disponeerimismeetodid

Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Ärge laske pinnavette. Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.

Pakendi käitlemine

Mittetäidetav konteiner. Ärge taaskasutage ega täitke seda konteinerit uuesti. Kui see on tühi: Ärge kasutage seda konteinerit uuesti. Pange prügikasti või pakkuge ringlussevõtuks, kui see on saadaval. Kui see on osaliselt täidetud: pöörduge kõrvaldamisjuhiste saamiseks kohaliku tahkete jäätmete agentuuri poole. Ärge kunagi asetage kasutamata toodet sise- või väliskanalisatsiooni.

Edasine informatsioon

Columbia CNA Agar

Läbi vaatamine 3
Läbivaatamise kuupäev 2023-08-29

Edasine informatsioon

	Lisateabe saamiseks vaadake toote etiketti ja/või pakendi infolehte. Järgige etiketi juhiseid.
--	--

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

14.3. Transpordi ohuklass(id)

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

14.4. Pakendirühm

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

14.5. Keskkonnaohud

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

14.7 Merevedu lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Määrused	KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) II lisa.
Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:	Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil SDS@neogen.com. Palun täpsustage oma päringuga riik või piirkond. **Kalifornia elanikud pange tähele**. HOIATUS. See toode võib teid kokku puutuda kemikaalidega, sealhulgas Nalidixic acid, CAS No. 389-08-2 (<0.1%), mis California osariigis teadaolevalt põhjustavad vähki. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.P65Warnings.ca.gov .

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

Läbi vaatamine	Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides: 1 - Kavatses kasutus. 2 - Muud ohud. 7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused. 8 - 8.1. Kontrolliparameetrid. 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Aururõhk). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Viskoossus). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Suhteline aurutihedus). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Rasvas lahustuv). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lahustuvus). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lõhnalävi). 9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm). 9 - 9.2. Muu teave (Pinna rõhk). 10 - 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida. 15 - Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:.
-----------------------	---

Columbia CNA Agar

Läbi vaatamine 3
Läbivaatamise kuupäev 2023-08-29

Muu teave

Akronüümid	<p>ADR/RID: Euroopa lepingud ohtlike kaupade rahvusvahelise raudtee- ja maanteeveo kohta (RID). CAS nr: Chemical Abstracts Service. KLASS: 2013. aasta ohtlike kemikaalide määruse klassifitseerimine, märgistamine ja ohutuskaart (Malaisia). FIFRA: USA föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus. GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem. HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon). IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon. IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod. LD: Surmav doos. OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. OSHA: USA tööohutuse ja tervishoiu amet. PEL: Lubatud kokkupuutepiir. REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine. STOT: mürgisus sihtorganile. VOA: Väga ohtlik aine. US DOT: Ameerika Ühendriikide transpordiministeerium. VOC: lenduv orgaaniline ühend. WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.</p>
------------	---

Edasine informatsioon

	<p>LAHTIÜTLEMINE: siin esitatud teave ja soovitused ("Teave") on esitatud heas usus ja arvatakse, et need on väljastamise kuupäeva seisuga õiged. Teabe täielikkust ega täpsust ei esitata. Lisaks sellele, kuna selle toote kasutamist mõjutavad paljud tegurid, esitatakse teave tingimusel, et seda saav(ad) isik(ud) otsustavad enne kasutamist ise selle sobivuse kohta oma unikaalse(t)e otstarbe(te) jaoks. .</p> <p>Välja arvatud siin sõnaselgelt sätestatud juhtudel, EI OLE MINGI OTSESELT VÕI KAUDSE GARANTIID, GARANTIID VÕI ESITUSED, KAASA arvatud, KUID MITTE PIIRATUD, KAUDSE GARANTII KAUBANDUSVÕIME, SOBIVUSE, KONKREETSE USA EESMÄRGIL VÕI OTSTARBIL SELLE TOOTE KASUTAMISEGA SAADAV on tehtud seoses selle tootega või selle toote kasutamisega. Kaetud toode on sisustatud "nagu on" ja ainult siin esitatud garantiide alusel ei võeta selle toote kasutamisest tulenevat vastutust.</p>
--	---