

# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/8

## Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol

Läbi vaatamine 4

Läbivaatamise kuupäev 2024-05-02

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol
Toote kood	DYM-109C, 700002930

#### 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;
Kirjeldus	Mõeldud kasutamiseks rutiinses analüütikas, sealhulgas kvaliteedikontrollis ja -seires.

#### 1.3. Andmed ohutuskardi 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. Hädaabitelefoninumber

	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	Sisaldab materjale, mis võivad allaneelamisel kahjulik olla.
-----------	--

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### Kirjeldus

	Segu ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks GHS-i klassifikatsioonisüsteemis ja/või kehtivates kohalikes keemilistes klassifikatsioonides määratletud avalikustamiskünnistega või üle selle. Mitteohtlikku koostist peetakse konfidentsiaalseks äriteabeks.
--	---

#### Charakterystyka cząstek

## Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-05-02

## Charakterystyka cząstek

Ei ole rakendatav.

## 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. Kontaktläätсед 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

	Toode ei toeta põlemist. Lahjendamata toodet mitte lasta põhjavette, vooluveekogudesse ega kanalisatsiooni.
--	---

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

	Kasutage vastavalt: Kaitsevahendid, Kaitseriided. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Vältida pikaajast 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

	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega. Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete
--	---

## Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-05-02

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

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

Järgige etiketi juhiseid.

Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites. Hoida pakend tihedalt suletuna. 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. Järgige etiketi juhiseid.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnorme ei ole teada.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine



## 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagage tööala piisav ventilatsioon.

## 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.

## silmade / 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.

## Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

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

## Edasine informatsioon

Enne taaskasutamist saastunud riided eemaldada ja pesta.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol

Läbi vaatamine

4

Läbivaatamise kuupäev 2024-05-02

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Olek</b>	Vedel/(Sisaldub seadme sees)
<b>Värvus</b>	Oranžkollane/Roheline
<b>Lõhn</b>	Lõhnatu/Kerge
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	5.4 - 5.8
<b>Sulamispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Külmumistemperatuuriga</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Esiagne keemistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sähvatuspunkt</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Aurustumise tase</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttivuse piirnormid</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Aururõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Suhteline aurutihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Tihedus / suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Rasvas lahustuv</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Jaotuskoeffitsient</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Isesüttimise temperatuur</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Viskoossus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lahustuvus</b>	Vees lahustuv

## 9.2. Muu teave

<b>Elektrijuhtivus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Pinna rõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Gaasirühm</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Benseeni sisaldus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Pliisisaldus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)</b>	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 ohtlikke reaktsioone, mis põhjustavad ülemäärast temperatuuri või rõhku.
--	---

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

	Hoidke eemal äärmuslikud temperatuurid.
--	---

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

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

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Süsinikoksiidid.
--	------------------

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-05-02

## 11.1 Teave ohuklasside kohta

Kõrge toksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Nahka söövitav/ärritav	Võib põhjustada nahaärritust.
Rasketilmade kahjustust/ärritust põhjustav	Võib põhjustada silmärritust.
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) nimekirjas kui Rühm 2A: tõenäoliselt inimestele kantserogeenne, [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7]. Loetletud riikliku toksikoloogiaprogrammi (NTP) kantserogeenide aruandes kui põhjendatult eeldatakse, et see on inimesele kantserogeen, [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7]. Ei ole loetletud OSHA standardis 1910.1003 Kantserogeenid.
Reproduktiivne toksilisus	Teratogeenseid mõjusid pole teada.
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
Hingamiskahjustus	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Vältida pikaajast 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. Allaneelamine. Sissehingamine.
--	--

## 11.1.8. Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

	Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.
--	---

## 11.1.9. Lühiajalise ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

	Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.
--	---

## 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

## Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-05-02

## 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

Segu spetsiifilised katseandmed ei ole kättesaadavad.

## Edasine informatsioon

Hoidke eemal järvedest, tiikidest või ojadest. Ärge laske tootel reostada aluspinnast.

## 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.

## 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.

## Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-05-02

## 14.3. Transpordi ohuklass(id)

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.4. Pakendirühm

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.5. Keskkonnoahud

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 keskkonnoalased 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.  California ettepanek 65: See toode ei sisalda teatatavaid aineid >0,0001% kontsentratsioonis.

## 16. JAGU: Muu teave

## Muu teave

Läbi vaatamine	Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides: 3 - Kirjeldus. 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Sähvatuspunkt). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Isesüttimise temperatuur). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Rasvas lahustuv). 15 - Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:.
Akronüümid	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 insektsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus. GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem. HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon). IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon. IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod. LD: Surmav doos. OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. OSHA: USA tööhutuse ja tervishoiu amet. PEL: Lubatud kokkupuutepiir. REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine. STOT: mürgisus sihtorganile. VOA: Väga ohtlik aine. US DOT: Ameerika Ühendriikide transpordiministerium. VOC: lenduv orgaaniline ühend. WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.

## Edasine informatsioon

# Soleris® Vial, Direct Yeast and Mold with Chloramphenicol

Läbi vaatamine 4

Läbivaatamise kuupäev 2024-05-02

## Edasine informatsioon

LAHTIÜTLEMINE: siin esitatud teave ja soovitusel ("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. .

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.