

OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/8

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2024-04-29

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Soleris® 2 Vial, Salmonella
Toote kood	S2-SAL, 700003790

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

3.2. Segud

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Läbi vaatamine 2
Läbivaatamise kuupäev 2024-04-29

3.2. Segud

EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

Kirjeldus

Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.

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. 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 silmäärritust.
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.

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2024-04-29

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 puhastamise meetodid ja –vahendid

Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. 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. 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**

Töökeskonna 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 / näokaitmine

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

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Läbi vaatamine 2
Läbivaatamise kuupäev 2024-04-29

8.2. Kokkupuute ohjamine

hingamisteede kaitsmine Ohtlike ainete piirnorm töökeskonnas	eraldi pesuaine ja veega.
	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
	Kokkupuude ohtlike ainetega üle piirnormide (OEL) võib põhjustada negatiivseid mõjusid tervisele. Kaitske riidetust tootega kokkupuutumise eest. Pakkuda keemiline dušš. Veenduge silmapesukoha olemasolus.

Edasine informatsioon

Enne taaskasutamist saastunud riided eemaldada ja pesta.
--

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel/(Sisaldub seadme sees)
Värvus	Selge/Oranžkollane
Lõhn	Lõhnatu/Kerge
Süttivuse piirnormid	Ei ole rakendatav.
pH	6.8 - 7.2
Plahvatusohtlikkus	Ei ole rakendatav.
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimise temperatuur	Ei ole rakendatav.
Lahustuvus	Vees lahustuv
Sähvatuspunkt	Ei ole rakendatav.
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Esiagne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Rasvas lahustuv	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumise tase	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus / suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Gaasirühm	Andmed ei ole kättesaadavad
Elektrijuhtivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pliisisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pinna rõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Benseeni sisaldus	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 ohtlikke reaktsioone, mis põhjustavad ülemäärast temperatuuri
--

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Läbi vaatamine 2
Läbivaatamise kuupäev 2024-04-29

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

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

11.1 Teave ohuklasside kohta

Kõrge toksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. See toode sisaldab aga ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 3.
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.
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 pikaajalist või korduvat kokkupuudet. Võimalik on kaebuste hiline ilmumine ja ülitundlikkuse (hingamisraskused, kõha, 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

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Läbi vaatamine 2
Läbivaatamise kuupäev 2024-04-29

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. Lühi- 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

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. Jäätmetötlusmeetodid

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.

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Läbi vaatamine 2
Läbivaatamise kuupäev 2024-04-29

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 väliskanaliseerimisele.

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 keskkonnavalased 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: 1 - Kirjeldus. 3 - Kirjeldus. 7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused. 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Olek). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lõhn). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Sälvatuspunkt). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Süttivuse piirnormid). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Isesüttimise temperatuur). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Plahvatusohtlikkus). 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lahustuvus). 11 - Kõrge toksilisus. 12 - 12.1. Toksilisus.
Akronüümid	ADR/RID: Euroopa lepingud ohtlike kaupade rahvusvahelise raudtee- ja maanteeveo kohta (RID).

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2024-04-29

Muu teave

	<p>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 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>
Osa 3 Ohulause tekst	<p>Flam. Sol. 2: H228 - Tuleohtlik tahke aine. Acute Tox. 4: H302+H332 - Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust. Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi. STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Aquatic Acute 2: H401 – Mürgine veeorganismidele. Aquatic Chronic 3: H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</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>
--	---