

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/8

## Soleris® 2 Vial, E. coli

Revizija 2

Datum revizije 2024-07-08

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Soleris® 2 Vial, E. coli
Koda izdelka	S2-EC, 700003784

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na uporabo v rutinski analizi vrátane kontroly kvality a monitorovania. Nepoužívajte komponenty z jednej súpravy so žiadnou inou súpravou.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Na základe dostupných údajov No je tento produkt klasifikovaný ako nebezpečný.
-----------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Stavek o nevarnosti	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
---------------------	-----------------------------------

#### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže byť škodlivý pri požití.
------------------	---

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

## Soleris® 2 Vial, E. coli

Revizija 2

Datum revizije 2024-07-08

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - <0.1%	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;

## Opis

	Mešanica ne vključuje snovi, razvrščenih kot nevarne pri mejnih vrednostih razkritja ali nad njimi, ki jih določa sistem razvrščanja GHS in/ali prevladujoče lokalne kemijske klasifikacije. Nenevarna sestava je zadržana kot zaupna poslovna informacija.
--	---

## Značilnosti delcev

	Ne zadeva.
--	------------

## Nadaljnje informacije

	Úplné zneNo výstražných upozornění uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.
--	---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesnažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepeljite v bolnišnico, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	--

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Produkt nepodporuje horeNo. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.
--	--

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický
--	--

## Soleris® 2 Vial, E. coli

Revizija 2  
Datum revizije 2024-07-08

## 5.3 Nasvet za gasilce

odev.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečistujte vodu čistenim zariadenia alebo likvidáciou odpadu.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečiti stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečistujte vodu čistenim zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítok a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite pri temperaturah od 2 °C do 8 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.

## Nadaljnje informacije

Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti



## 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

## 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.

## Soleris® 2 Vial, E. coli

Revizija 2

Datum revizije 2024-07-08

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

zaščito z oči / obraz	Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.
zaščito kože - zaščito rok	Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavic umyte ich vonkajšok.
zaščito kože - drugo	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev oddelene od ostatnej bielizne s pracím prostriedkom a vodou.
zaščito dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Kontrole poklicne izpostavljenosti	Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.

## Nadaljnje informacije

	Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.
--	--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč/(Obsiahnuté v zariadení)
Barva	Bistro/svetlo rumena
Vonj	Brez vonja
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
pH	7.2 - 7.6
Temperatura samovžiga	Ne zadeva.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ne zadeva.
Topnost	Topno v vodi
Plamenišče	Ne zadeva.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

## Soleris® 2 Vial, E. coli

Revizija 2

Datum revízie 2024-07-08

## 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Za špecifikovanih pogojev ne pričakujemo nevarnih reakcij, ki bi vodile k nadmernim teplotam ali tlaku.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hranite ločeno od ekstremne toplote.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

**Akutna toksičnost** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Tento produkt však obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace najdete v části 3.

**jedkost za kožo/draženje kože** Lahko draži kožo.

**Resne okvare oči/draženje** Lahko draži oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Alergično reakcijo pri občutljivih ljudeh.

**Mutagenost za zarodne celice** Ni poročil o mutagenih učinkih.

**Rakotvornost** Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci. Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v monografiách Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC). V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinogénoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.

**Reproduktivan strupenost** Ne poročajo o teratogenih učinkih.

**STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.

**Nevarnost pri vdihavanju** Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.

**Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost** Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchaNo, kašeľ, astma).

## 11.1.2. Zmesi

Ďalšie informácie najdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.3. Informácie o nevarnostih

Ďalšie informácie najdete v časti (oddieloch) 2 and 3.

## 11.1.4. Toksikološki podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.1.5. Razred nevarnosti

Ďalšie informácie najdete v časti (oddieloch) 2 and 14.

## 11.1.6. Kriteřiji za razvrstitev

Na základě úvah globálního harmonizovaného systému (GHS) pro klasifikaci směsí. Pozři část'

## Soleris® 2 Vial, E. coli

Revízia 2

Datum revízie 2024-07-08

## 11.1.6. Kriteria za razvrstitev

15 pre regulačné citácie.

## 11.1.7. Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Stik z očmi. Stik s kožo. Zaužitje. Vdihavanje.

## 11.1.8. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.9. Zapoznili in takojšnji účinki ter kronični účinki po kratkodobni in dlhodobni izpostavljenosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.10. Medsebojni účinki

Ni razpoložljivých podatkov.

## 11.1.11. Pomanjkanje določených podatkov

&lt;1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.13. Ďalšie podatki

Ni razpoložljivých podatkov.

## 11.2 Informácie o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivých podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivých podatkov.

## 12.2 Obstojeťnosť in rozgradlivosť

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 Zmožnosť kopicenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnosť v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinných motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Ďalšie škodlivé účinky

Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

## ODDELEK 13: Odstranjenie

## 13.1 Metóde ravnania z odpadki

Razpad v skladu z/s lokálnymi, regionálnymi in štátnymi predpismi. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## Metóde odstranenia

## Soleris® 2 Vial, E. coli

Revizija 2

Datum revizije 2024-07-08

## Metode odstranitve

	Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidacijo odpad. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	--

## Odstranitev pakiranja

	Nenaplniteljna nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenapíňajte. Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúro pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.
--	---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.4 Skupina pakiranja

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.5 Nevarnosti za okolje

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:	Za dodatne informacije kontaktirajte SDS@neogen.com. V svoji zahtevi navedite državo ali regijo. Kalifornski návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovatelne látky v koncentracii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

Revizija	Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem: 7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Videz). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Barva). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Vonj). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Plamenišče). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Temperatura samovžiga). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno). 9 - 9.2 Drugi podatki (Prevodnost). 9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina). 9 - 9.2 Drugi podatki (Površinska napetost).
----------	--

## Soleris® 2 Vial, E. coli

Revizija 2

Datum revizije 2024-07-08

## Drugi podatki

<b>Akronimi</b>	<p>9 - 9.2 Drugi podatki (Obsah benzénu).  9 - 9.2 Drugi podatki (Podkategorija proizvoda).  9 - 9.2 Drugi podatki (Vsebnost svinca).  11 - 11.1.4. Toksikološki podatki.  11 - Akutna toksičnost.  12 - 12.1 Strupenost.  16 - Maksimalna vsebnost HOS.</p> <p>ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).  Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.  TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia).  FIFRA: Federálny zákon USA o insekticíde, fungicíde a rodenticíde.  GHS: Globálne harmonizovaný systém.  HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012).  IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.  ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva.  IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.  LD: Smrtni odmerok.  OEL: Mejna vrednosť izpostavljenosti na delovnem mestu.  OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.  PEL: Prípustný expozičný limit.  REACH: Registrácia, hodnoteNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií.  STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.  SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.  US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.  VOC: Prchavá organická zlúčenina.  WEL: Limit vystavenia na pracovisku.</p>
<b>Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3</b>	<p>Flam. Sol. 2: H228 - Vnetljiva trdna snov.  Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju  Skin Irrit. 2: H315 - Povzročča draženje kože.  Eye Dam. 1: H318 - Povzročča hude poškodbe oči.  STOT SE 3: H335 - Lahko povzročí draženje dihalnih poti.  Aquatic Acute 2: H401 - Toxický pre vodné organizmy.  Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi účinkami.</p>

## Nadaljnje informacije

	<p>ZRIEKNUŠIE SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhlášeNo týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používaNo tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely).</p> <p>Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE No VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.</p>
--	--