

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/8

Soleris Vial, Total Count NF UHT

Revizija 2
Datum revizije 2024-05-17

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Naziv proizvoda | Soleris Vial, Total Count NF UHT |
| Kod proizvoda | NF-105, 700003741 |

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

| | |
|---------|---|
| Namjena | [SU3] Industrijska uporaba: uporaba tvari kao takve ili u pripravcima na industrijskim mjestima; [PC21] Laboratorijske kemikalije; |
| Opis | Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete. |

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

| | |
|-----------|---|
| Kompanija | Neogen Corporation |
| Adresa | 620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| E-mail | SDS@neogen.com |

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

| | |
|--|---|
| 2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008 | Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan. |
|--|---|

2.2. Elementi označivanja

| | |
|-------------------|--|
| Oznaka upozorenja | Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan |
|-------------------|--|

2.3. Ostale opasnosti

| | |
|--------------|---|
| Drugi rizici | Sadrži materijal(e) koji mogu biti štetno ako se proguta. |
|--------------|---|

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

| | |
|------|---|
| Opis | Smjesa ne uključuje tvari klasificirane kao opasne na ili iznad pragova otkrivanja definiranih GHS sustavom klasifikacije i/ili prevladavajućim lokalnim kemijskim klasifikacijama. Sastav koji nije opasan je zadržan kao povjerljiva poslovna informacija. |
|------|---|

Karakteristike čestica

| | |
|--|-------------------|
| | Nije primjenjivo. |
|--|-------------------|

Druge informacije

| | |
|--|--|
| | Puni tekst izjava o opasnosti navedenih u ovom odjeljku nalazi se u odjeljku 16. |
|--|--|

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Soleris Vial, Total Count NF UHT

Revizija 2

Datum revizije 2024-05-17

4.1. Opis mjera prve pomoći

| | |
|-----------------|--|
| Udisanje | Odvedite povrijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja dati kisik. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. |
| Kontakt s očima | Odmah ispirati velikom količinom vode. Potrebno je skinuti kontaktne leće. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. |
| Kontakt s kožom | Skinite kontaminiranu odjeću. Oprati vodom i sapunom. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. |
| Progutanje | Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to ne kaže centar za kontrolu trovanja ili liječnik. Dobro isperite usta. Onesviješćenj osobi nikad ništa ne davajte u usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. |

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

| | |
|-----------------|---|
| Udisanje | Može izazvati iritaciju respiratornog trakta. |
| Kontakt s očima | Može izazvati iritaciju očiju. |
| Kontakt s kožom | Može izazvati iritaciju kože. |
| Progutanje | Ako se proguta, može izazvati mučninu i povraćanje. |

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

| | |
|--|--|
| | Odmah odvedite povrijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Uputiti u bolnicu ako postoje opekline ili simptomi trovanja. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. |
|--|--|

5. ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

| | |
|--|---|
| | Koristite prikladan medij za gašenje u skladnosti sa uvjetima požara. |
|--|---|

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

| | |
|--|--|
| | Proizvod ne podržava gorenje. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju. |
|--|--|

5.3. Savjeti za gasitelje požara

| | |
|--|--|
| | Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija. |
|--|--|

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

| | |
|--|--|
| | Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema, Zaštitno odijelo. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Izbjegavajte duju i ponovnu ekspoziciju. |
|--|--|

6.2. Mjere zaštite okoliša

| | |
|--|--|
| | Spriječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Ne izljevati u površinske vode. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom. |
|--|--|

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

| | |
|--|---|
| | Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. |
|--|---|

6.4. Uputa na druge odjeljke

| | |
|--|---|
| | Pogledajte odjeljak(e) 2, 8, and 13 za dodatne informacije. |
|--|---|

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

| | |
|--|---|
| | Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Spriječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj |
|--|---|

Soleris Vial, Total Count NF UHT

Revizija 2

Datum revizije 2024-05-17

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

proizvod. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 30 °C. Slijedite upute na etiketi. Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pogledajte odjeljak(e) 1.2 za dodatne informacije.

Druge informacije

Za dodatne informacije pogledajte naljepnicu proizvoda i/ili uputu za pakiranje. Slijedite upute na etiketi.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nisu poznate granice profesionalne izloženosti.

8.2. Nadzor nad izloženošću



8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta.

8.2.2. Osobne mjere zaštite npr. osobna zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema.

Zaštita očiju/lica

Prikladno sredstvo za gašenje: Odgovarajuća zaštita očiju.

Zaštita ruku

Prikladno sredstvo za gašenje: Rukavice otporne na kemikalije izrađene od bilo kojeg vodootpornog materijala. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.

Zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.

Zaštita dišnih putova

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

Limit ekspozicije na radu

Ekspozicija djelovanju tvari koja prekoračuje preporučene limite ekspozicije na radu (OEL) može negativno utjecati na zdravlje. Zaštite odjeću od kontakta sa proizvodom. Osigurajte kemijski tuš. Osigurajte set za ispiranje očiju.

Druge informacije

Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Soleris Vial, Total Count NF UHT

Revizija 2
Datum revizije 2024-05-17

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Izgled | Tečnost |
| Boja | Jantar boje /tamno zelen |
| Miris | Bez mirisa /Blag |
| Plamište | Nije primjenjivo. |
| pH | 7.1 - 7.5 |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | Nije primjenjivo. |
| Talište | Nema raspoloživih podataka |
| Eksplozivan | Nije primjenjivo. |
| Topljivost | Topljiv u vodi |
| Temperatura samozapaljenja | Nije primjenjivo. |
| Prag mirisa | Nema raspoloživih podataka |
| Brzina isparivanja | Nema raspoloživih podataka |
| Ledište | Nema raspoloživih podataka |
| Gustoća / relativna gustoća | Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća pare | Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost | Nema raspoloživih podataka |
| Pocetna točka ključanja | Nema raspoloživih podataka |
| Topljivost u mastima | Nema raspoloživih podataka |
| Tlak pare | Nema raspoloživih podataka |
| Koeficijent raspodjele | Nema raspoloživih podataka |
| Uzrokuje oksidaciju | Nema raspoloživih podataka |

9.2. Ostale informacije

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Površinska napetost | Nema raspoloživih podataka |
| Skupina plinova | Nema raspoloživih podataka |
| IOS (ishlapljivi organski spojevi) | Nema raspoloživih podataka |
| Vodljivost | Nema raspoloživih podataka |
| Glavni sadržaj | Nema raspoloživih podataka |
| Sadržaj benzena | Nema raspoloživih podataka |

10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

| | |
|--|----------------------------------|
| | Stabilno pod normalnim uvjetima. |
|--|----------------------------------|

10.2. Kemijska stabilnost

| | |
|--|----------------------------------|
| | Stabilno pod normalnim uvjetima. |
|--|----------------------------------|

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

| | |
|--|---|
| | U navedenim uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do previsokih temperatura ili tlaka. |
|--|---|

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

| | |
|--|--|
| | Spriječite kontakt sa ekstremne temperature. |
|--|--|

10.5. Inkompatibilni materijali

| | |
|--|-----------------------------|
| | Nema raspoloživih podataka. |
|--|-----------------------------|

10.6. Opasni proizvodi raspada

| | |
|--|-----------------|
| | Oksidi ugljika. |
|--|-----------------|

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Soleris Vial, Total Count NF UHT

Revizija 2

Datum revizije 2024-05-17

11.1 Podaci o klasama opasnosti

| | |
|--|---|
| Akutna toksičnost | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. |
| Nagrizanje/nadraživanje kože | Može izazvati iritaciju kože. |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | Može izazvati iritaciju očiju. |
| Lzazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba. |
| Mutageni učinak na spolne stanice | Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni. |
| Karcinogenost | U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%. Nijedna komponenta s >0,01% nije navedena u monografijama Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC). U Izvešću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni. |
| Reproduktivna toksičnost | Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati. |
| TCO – jednokratno izlaganje | Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. |
| TCO – ponavljano izlaganje | Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan. |
| Opasnost od aspiracije | Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan. |
| Ponovna ili dulja ekspozicija | Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju. Moguća je odgođena pojava tegoba i razvoj preosjetljivosti (otežano disanje, kašalj, astma). |

11.1.2. Mješavine

| | |
|--|--|
| | Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije. |
|--|--|

11.1.3. Informacije o opasnosti

| | |
|--|--|
| | Pogledajte odjeljak(e) 2 and 3 za dodatne informacije. |
|--|--|

11.1.4. Toksikološke informacije

| | |
|--|----------------------------|
| | Nema raspoloživih podataka |
|--|----------------------------|

11.1.5. Klasa opasnosti

| | |
|--|---|
| | Pogledajte odjeljak(e) 2 and 14 za dodatne informacije. |
|--|---|

11.1.6. Kriteriji klasifikacije

| | |
|--|---|
| | Na temelju razmatranja Globalno usklađenog sustava (GHS) za razvrstavanje smjesa. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate. |
|--|---|

11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

| | |
|--|---|
| | Kontakt s očima. Kontakt s kožom. Progutanje. Udisanje. |
|--|---|

11.1.8. Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

| | |
|--|--|
| | Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije. |
|--|--|

11.1.9. Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

| | |
|--|--|
| | Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije. |
|--|--|

11.1.10. Interakcije

| | |
|--|-----------------------------|
| | Nema raspoloživih podataka. |
|--|-----------------------------|

11.1.11. Nedostatak specifičnih podataka

| | |
|--|--|
| | <1% ove smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne toksičnosti. |
|--|--|

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

| | |
|--|--|
| | Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije. |
|--|--|

Soleris Vial, Total Count NF UHT

Revizija 2

Datum revizije 2024-05-17

11.1.13. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.6 Svojstva endokrinog poremećaja

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.7 Ostali štetni učinci

Specifični podaci ispitivanja za smjesu nisu dostupni.

Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima. Slijedite upute na etiketi.

Metode likvidacije

Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Ne izljevati u površinske vode. Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.

Likvidacija ambalaže

Spremnik koji se ne može puniti. Nemojte ponovno koristiti ili ponovno puniti ovaj spremnik. Ako je prazan: Nemojte ponovno koristiti ovaj spremnik. Stavite u smeće ili ponudite na recikliranje, ako je dostupno. Ako je djelomično napunjen: Nazovite svoju lokalnu agenciju za kruti otpad za upute o odlaganju. Nikada ne stavlajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.4. Skupina pakiranja

Soleris Vial, Total Count NF UHT

Revizija 2

Datum revizije 2024-05-17

14.4. Skupina pakiranja

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.5. Opasnosti za okoliš

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

| | |
|--|---|
| Propisi | UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH). |
| Kemijski inventari/popisi prava na znanje: | Contact SDS@neogen.com for additional information. Please specify country or region with your request. Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%. |

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostali podaci

| | |
|----------|---|
| Revizija | Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima: 1 - Opis. 3 - Opis. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima (Plamište). 9 - 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima (Temperatura samozapaljenja). 9 - 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima (Topljivost u mastima). 9 - 9.2. Ostale informacije (Vodljivost). 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 9 - 9.2. Ostale informacije (Površinska napetost). 9 - 9.2. Ostale informacije (Sadržaj benzena). 9 - 9.2. Ostale informacije (Potkategorija proizvoda). 9 - 9.2. Ostale informacije (Glavni sadržaj). 11 - 11.1.4. Toksikološke informacije. 12 - 12.1. Toksičnost. 16 - Maksimalni sadržaj HOS-a. |
| Akronimi | ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR). CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka. KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija). FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima. GHS: Globalno harmonizirani sustav. HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.). IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa. ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva. IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba. LD: Smrtonosna doza. OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti. OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu. PEL: Granica dopuštene izloženosti. |

Soleris Vial, Total Count NF UHT

Revizija 2

Datum revizije 2024-05-17

Ostali podaci

REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija.
STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe.
SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost.
US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država.
VOC: Hlapljivi organski spoj.
WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.

Druge informacije

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: Ovdje navedene informacije i preporuke ("Informacije") predstavljene su u dobroj vjeri i vjeruje se da su točne na datum izdavanja. Ne jamči se potpunost ili točnost informacija. Nadalje, zbog mnogih čimbenika koji utječu na korištenje ovog proizvoda, informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .

Osim kako je ovdje izričito navedeno, NEMA JAMSTAVA, JAMSTAVA ILI IZJAVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, PODRAZUMEVANO JAMSTVO PRODAJE, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, TIJEKA IZVEDBE, UPORABE TRGOVINE ILI REZULTATA ZA DOBITI KORIŠTENJEM OVOG PROIZVODA izrađeni su u odnosu na ovaj proizvod ili korištenje ovog proizvoda. Pokriveni proizvod isporučuje se "kakav jest" i samo podložno ovdje navedenim jamstvima, ne preuzima se nikakva odgovornost proizašla iz uporabe ovog proizvoda.