



Komplet SDS Cover Sheet

Ime proizvoda:

Brojevi stavki:

Ovo je komplet za testiranje koji se sastoji od nekoliko pojedinačnih komponenti, navedenih u nastavku, od kojih svaka može imati svoj sigurnosni list (SDS). Ako komponenta nema uključenu sigurnosno-tehničku listu, predmet je proizvod koji ne sadrži tvari koje izazivaju veliku zabrinutost uključene na Popis kandidata za uvrštenje u Dodatak XIV Uredbe (EZ) br. 2020/878 Europske unije Parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenju kemikalija (REACH), članak 33., i ne zahtijeva sigurnosno-tehnički list.

Komponente kompleta:

Za informacije o proizvodu, obratite se svom predstavniku Neogen Corporation.

Za daljnje informacije o ovom STL-u, obratite se na SDS@neogen.com.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/8

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

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

1.1. Identifikacija proizvoda

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Naziv proizvoda | Aflatoxin M1 Multi-Level Controls |
| Kod proizvoda | (8019) |

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. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom. |

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 | Skin Sens. 1: H317; |
|-------------------------------------|---------------------|

2.2. Elementi označivanja

| | |
|---------------------|---|
| Piktogram opasnosti |  |
| Oznaka opasnosti | Upozorenje |
| Oznaka upozorenja | Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Oznaka obavijesti | P261 - Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. |
| Oznaka obavijesti | P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| Oznaka obavijesti | P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odobreno postrojenje za odlaganje otpada u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.. |

2.3. Ostale opasnosti

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-11

2.3. Ostale opasnosti

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

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

EC 1272/2008

| Kemijski naziv | Indeks-br. | CAS broj | EC broj | REACH broj | Konc. (%w/w) | Klasifikacija |
|--------------------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|--|
| Sucrose (Saharoza) | | 57-50-1 | 200-334-9 | | 1 - 10% | |
| Gentamicin sulfate | | 1405-41-0 | 215-778-9 | | 0 - <0.5% | Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334; |

Opis

| | |
|--|--|
| | Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda. |
|--|--|

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

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. Onesviješćenoj 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. |
|--|--|

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

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 dulju 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 izlijevati 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 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 8 °C. SPRIJEČITE smrzavanje tvari. 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

8.1.1. Ograničenje ekspozicije


| | | |
|--|------------|------------------|
| Sodium hydroxide (Natrij-hidroksid) | MDK ppm: - | MDK mg/m3: 2 U |
| | KDK ppm: - | KDK mg/m3: - |
| | Karc: - | Ostali učinci: - |
| Sucrose (Saharoza) | MDK ppm: - | MDK mg/m3: 10 |
| | KDK ppm: - | KDK mg/m3: - |
| | Karc: - | Ostali učinci: - |

8.2. Nadzor nad izloženošću

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-11

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

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

9.2. Ostale informacije

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-11

9.2. Ostale informacije

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Vodljivost | Nema raspoloživih podataka |
| Površinska napetost | Nema raspoloživih podataka |
| Skupina plinova | Nema raspoloživih podataka |
| Sadržaj benzena | Nema raspoloživih podataka |
| Glavni sadržaj | Nema raspoloživih podataka |
| IOS (ishlapljivi organski spojevi) | 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 smrzavanje tvari. Zaštititi od sunčevog svjetla. |
|--|---|

10.5. Inkompatibilni materijali

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

10.6. Opasni proizvodi raspada

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

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Podaci o klasama opasnosti

| | |
|---|--|
| Akutna toksičnost | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3. |
| Nagrivanje/nadraživanje kože | Može izazvati iritaciju kože. |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | Može izazvati iritaciju očiju. |
| Lazivanje 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 Izvješću 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). |

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-11

| | |
|--|---|
| 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. |
| 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. |

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

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 izlijevati 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 stavljajte 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

| | |
|--|---|
| | 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:. |
|----------|---|

Aflatoxin M1 Multi-Level Controls

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

Ostali podaci

| | |
|---|--|
| Akronimi | <p>2 - 2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008. 3 - Opis. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 8 - 8.1. Nadzorni parametri. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 10 - 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati. 11 - Akutna toksičnost. 11 - Karcinogenost.</p> <p>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. 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.</p> |
| Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3 | <p>Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Resp. Sens. 1: H334 - Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.</p> |

Druge informacije

| | |
|--|---|
| | <p>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 .</p> <p>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 upotrebe ovog proizvoda.</p> |
|--|---|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/8

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

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

1.1. Identifikacija proizvoda

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Naziv proizvoda | Aflatoxin M1 Conjugate Solution |
| Kod proizvoda | (8019) |

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. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom. |

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 | Skin Sens. 1: H317; |
|-------------------------------------|---------------------|

2.2. Elementi označivanja

| | |
|---------------------|---|
| Piktogram opasnosti |  |
| Oznaka opasnosti | Upozorenje |
| Oznaka upozorenja | Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Oznaka obavijesti | P261 - Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. |
| Oznaka obavijesti | P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| Oznaka obavijesti | P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odobreno postrojenje za odlaganje otpada u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.. |

2.3. Ostale opasnosti

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-11

2.3. Ostale opasnosti

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

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

EC 1272/2008

| Kemijski naziv | Indeks-br. | CAS broj | EC broj | REACH broj | Konc. (%w/w) | Klasifikacija |
|--------------------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|--|
| Gentamicin sulfate | | 1405-41-0 | 215-778-9 | | 0 - <0.5% | Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334; |

Opis

Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

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

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. Onesviješćenoj 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. Može izazvati dermatitis. |
| 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

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

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 dulju 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 izlijevati u površinske vode. Sprječite 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

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema, Zaštitno odijelo. 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 8 °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

8.1.1. Ograničenje ekspozicije

| | | |
|--|------------|------------------|
| Sodium hydroxide (Natrij-hidroksid) | MDK ppm: - | MDK mg/m3: 2 U |
| | KDK ppm: - | KDK mg/m3: - |
| | Karc: - | Ostali učinci: - |

8.2. Nadzor nad izloženošću

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-11

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

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

9.2. Ostale informacije

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-11

9.2. Ostale informacije

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Vodljivost | Nema raspoloživih podataka |
| Površinska napetost | Nema raspoloživih podataka |
| Skupina plinova | Nema raspoloživih podataka |
| Sadržaj benzena | Nema raspoloživih podataka |
| Glavni sadržaj | Nema raspoloživih podataka |
| IOS (ishlapljivi organski spojevi) | < 0.0001 % |

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

11.1 Podaci o klasama opasnosti

| | |
|---|--|
| Nagrizanje/nadraživanje kože | Može izazvati iritaciju kože. Može izazvati dermatitis. |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | Može izazvati iritaciju očiju. |
| Lazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. |
| 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 Izvješću 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. |
|--|--|

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

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.

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.

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

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 stavljajte 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

| | |
|--|---|
| | 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: 2 - 2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008. 3 - Opis. 4 - Kontakt s kožom. |
|----------|---|

Aflatoxin M1 Conjugate Solution

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-11

Ostali podaci

| | |
|--|--|
| | <p>7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti.</p> <p>8 - 8.1. Nadzorni parametri.</p> <p>9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova).</p> <p>9 - 9.2. Ostale informacije (Sadržaj benzena).</p> <p>9 - 9.2. Ostale informacije (Glavni sadržaj).</p> <p>11 - Akutna toksičnost.</p> <p>11 - Nagrizanje/nadraživanje kože.</p> <p>11 - Lzazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože.</p> <p>12 - 12.1. Toksičnost.</p> |
| Akronimi | <p>ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR).</p> <p>CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka.</p> <p>KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija).</p> <p>FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima.</p> <p>GHS: Globalno harmonizirani sustav.</p> <p>HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.).</p> <p>IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa.</p> <p>ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva.</p> <p>IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba.</p> <p>LD: Smrtonosna doza.</p> <p>OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti.</p> <p>OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu.</p> <p>PEL: Granica dopuštene izloženosti.</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija.</p> <p>STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe.</p> <p>SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost.</p> <p>US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država.</p> <p>VOC: Hlapljivi organski spoj.</p> <p>WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.</p> |
| Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3 | <p>Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.</p> |
| Maksimalni sadržaj HOS-a | 0.0001 %. |

Druge informacije

| | |
|--|--|
| | <p>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 .</p> <p>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.</p> |
|--|--|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

K-Blue[®] Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

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

1.1. Identifikacija proizvoda

| | |
|-----------------|---|
| Naziv proizvoda | K-Blue [®] Advanced Plus TMB Substrate |
| Kod proizvoda | 379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx |

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 Leshler 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

3.2. Smjese

EC 1272/2008

| Kemijski naziv | Indeks-br. | CAS broj | EC broj | REACH broj | Konc. (%w/w) | Klasifikacija |
|------------------------|------------|----------|-----------|------------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide | | 67-68-5 | 200-664-3 | | 1 - <10% | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Urea hydrogen peroxide | | 124-43-6 | 204-701-4 | | 0 - <0.5% | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

Opis

Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

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

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. Onesviješćenoj 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

| | |
|--|--|
| | Nije klasificirano kao zapaljivo, ali ovaj proizvod sadrži zapaljive tvari na <10.0%. 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 duļu 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 izlijevati 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. |
|--|---|

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

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. Sprječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj 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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Izgled | Tečnost |
| Boja | Proziran /Bezbojan |
| Miris | Bez mirisa |
| pH | 3.1 - 3.4 |
| Talište | Nema raspoloživih podataka |
| Ledište | Nema raspoloživih podataka |
| Pocetna tocka kljucanja | Nema raspoloživih podataka |
| Plamište | Nema raspoloživih podataka |
| Brzina isparivanja | Nema raspoloživih podataka |
| Tlak pare | Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća pare | Nema raspoloživih podataka |
| Gustoća / relativna gustoća | Nema raspoloživih podataka |
| Koeficijent raspodjele | Nema raspoloživih podataka |
| Uzrokuje oksidaciju | Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost | Nema raspoloživih podataka |
| Prag mirisa | Nema raspoloživih podataka |
| Eksplozivan | Nije primjenjivo. |
| Temperatura samozapaljenja | Nije primjenjivo. |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | Nije primjenjivo. |
| Topljivost | Topljiv u vodi |

9.2. Ostale informacije

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

11.1 Podaci o klasama opasnosti

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

11.1 Podaci o klasama opasnosti

| | |
|--|--|
| Akutna toksičnost | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3. |
| Nagrizanje/nadraživanje kože | Može izazvati iritaciju kože. |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | Može izazvati iritaciju očiju. |
| Lazivanje 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 Izvješću 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 smjese. 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

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.

11.1.13. Ostale informacije

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 stavljajte 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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

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: | <p>--Međunarodni--</p> <p>Baselska konvencija (opasni otpad): Nije primjenjivo.</p> <p>Konvencija o kemijskom oružju (OPCW): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Staklenički plinovi Kyoto protokola: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Sporazum Mercosur: Primjenjivo.</p> <p>Montrealški protokol: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Rotterdamska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Stockholmska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>--Azija i države ASEAN--</p> <p>Katalog opasnih kemikalija (Kina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].</p> <p>Uredba ministra trgovine Republike Indonezije, broj 75, godina 2014., u vezi s drugim amandmanom ministra trgovine, broj 44, godina 2009., u vezi s opskrbom, distribucijom i kontrolom opasnih tvari: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja zraka (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli kemijskih tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju, opasne tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>PRTR-SDS Zakon (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Kemijske tvari koje podliježu dopuštenju (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Ograničene ili zabranjene tvari (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Upotreba i standardi izloženosti kemikalijama opasnim po zdravlje (USECHH), Uredba 2000</p> |

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

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

(Malezija): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Filipinski popis kemikalija i kemijskih tvari (PICCS): Zakon o kontroli otrovnih tvari te opasnog i nuklearnog otpada (RA6969): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja. Tajvanski Zakon o kontroli toksičnih i problematičnih kemijskih tvari (TCCSCA): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o opasnim tvarima (Tajland): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o kemikalijama (Vijetnam): Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu obveznom deklariranju, Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu uvjetnoj industrijskoj proizvodnji i prometu, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Australija i Novi Zeland--.
Australijski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.
Australijski popis kemijskih tvari (AICS): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.
Novozelandski popis kemikalija (NZIoC): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

--Europska unija (EU) i Ujedinjeno Kraljevstvo (UK)--.
Popis autorizacija (Prilog XIV Uredbe REACH): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Dodatak XVII za REACH: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja, Bez ograničenja.
Članak 95. Uredbe o biocidnim proizvodima (BPR): Nije primjenjivo.

--Sjeverna Amerika--.
Popisi domaćih/nedomaćih tvari (DSL/NDL): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.
Zakon o kontroli otrovnih tvari (TSCA): Svi sastojci navedeni ili izuzeti.
Popis opasnih tvari s pravom na poznavanje Massachusettsa: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Zakon o pravu na informiranost radnika i zajednice u New Jerseyju: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.
Zakon Pennsylvanije o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Opći zakon Rhode Islanda o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
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. 3 - Karakteristike čestica. 5 - 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 11 - Akutna toksičnost. 15 - Kemijski inventari/popisi prava na znanje:. |
| 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. |

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

Ostali podaci

| | |
|--|---|
| | <p>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. 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.</p> |
| Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3 | <p>Flam. Liq. 4: H227 - Zapaljiva tekućina. Skin Irrit. 2: H315 - Nadražuje kožu. Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka. Ox. Sol. 3: H272 - Može pojačati požar; oksidans. Skin Corr. 1B: H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Eye Dam. 1: H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.</p> |

Druge informacije

| | |
|--|--|
| | <p>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 .</p> <p>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.</p> |
|--|--|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

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

1.1. Identifikacija proizvoda

| | |
|-----------------|--|
| Naziv proizvoda | Red Stop Solution |
| Kod proizvoda | 301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476 |

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

3.2. Smjese

EC 1272/2008

| Kemijski naziv | Indeks-br. | CAS broj | EC broj | REACH broj | Konc. (%w/w) | Klasifikacija |
|-----------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|---|
| Sodium fluoride. (Natrij-fluorid) | | 7681-49-4 | 231-667-8 | | 0 - 0.5% | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402; |

Opis

Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

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

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. Onesviješćenoj 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 dulju 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 izlijevati 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. |
|--|---|

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

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. Sprječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj 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

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Izgled | Tečnost |
| Boja | Proziran /Crveni |
| Miris | Karakterističan |
| Prag mirisa | Nema raspoloživih podataka |
| pH | 8.7 |
| Talište | Nema raspoloživih podataka |
| Ledište | Nema raspoloživih podataka |
| Pocetna tocka kljucanja | Nema raspoloživih podataka |
| Plamište | Nema raspoloživih podataka |
| Brzina isparivanja | Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | Nije primjenjivo. |
| Tlak pare | Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća pare | Nema raspoloživih podataka |
| Gustoća / relativna gustoća | Nema raspoloživih podataka |
| Koeficijent raspodjele | Nema raspoloživih podataka |
| Temperatura samozapaljenja | Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost | Nema raspoloživih podataka |
| Eksplozivan | Nije primjenjivo. |
| Uzrokuje oksidaciju | Nema raspoloživih podataka |
| Topljivost | Topljiv u vodi |

9.2. Ostale informacije

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

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

11.1 Podaci o klasama opasnosti

| | |
|---|--|
| Akutna toksičnost | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3. |
| Nagrizanje/nadraživanje kože | Može izazvati iritaciju kože. |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju | Može izazvati iritaciju očiju. |
| Izazivanje 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 Izvješću 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 smjese. 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

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.

11.1.13. Ostale informacije

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 stavljajte 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

Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

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: | <p>--Međunarodni--</p> <p>Baselska konvencija (opasni otpad): Nije primjenjivo.</p> <p>Konvencija o kemijskom oružju (OPCW): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Staklenički plinovi Kyoto protokola: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Sporazum Mercosur: Primjenjivo.</p> <p>Montrealški protokol: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Rotterdamska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Stockholmska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>--Azija i države ASEAN--</p> <p>Katalog opasnih kemikalija (Kina): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Uredba ministra trgovine Republike Indonezije, broj 75, godina 2014., u vezi s drugim amandmanom ministra trgovine, broj 44, godina 2009., u vezi s opskrbom, distribucijom i kontrolom opasnih tvari: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja zraka (Japan): Opasna tvar / Prioritetne kemikalije, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Zakon o kontroli kemijskih tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju, opasne tvari (Japan): Potrebno označavanje/obavijest, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>PRTR-SDS Zakon (Japan): Otpuštanje u okoliš klase I, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): klasa 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Štetna tvar, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Kemijske tvari koje podliježu dopuštenju (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Ograničene ili zabranjene tvari (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Upotreba i standardi izloženosti kemikalijama opasnim po zdravlje (USECHH), Uredba 2000</p> |

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

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

(Malezija): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Filipinski popis kemikalija i kemijskih tvari (PICCS): Zakon o kontroli otrovnih tvari te opasnog i nuklearnog otpada (RA6969): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja. Tajvanski Zakon o kontroli toksičnih i problematičnih kemijskih tvari (TCCSCA): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o opasnim tvarima (Tajland): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o kemikalijama (Vijetnam): Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu obveznom deklariranju, Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu uvjetnoj industrijskoj proizvodnji i prometu, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Australija i Novi Zeland--.
Australijski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.
Australijski popis kemijskih tvari (AICS): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.
Novozelandski popis kemikalija (NZIoC): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

--Europska unija (EU) i Ujedinjeno Kraljevstvo (UK)--.
Popis autorizacija (Prilog XIV Uredbe REACH): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Dodatak XVII za REACH: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja, Bez ograničenja.
Članak 95. Uredbe o biocidnim proizvodima (BPR): Nije primjenjivo.

--Sjeverna Amerika--.
Popisi domaćih/nedomaćih tvari (DSL/NDL): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.
Zakon o kontroli otrovnih tvari (TSCA): Svi sastojci navedeni ili izuzeti.
Popis opasnih tvari s pravom na poznavanje Massachusettsa: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Zakon o pravu na informiranost radnika i zajednice u New Jerseyju: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Zakon Pennsylvanije o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Opći zakon Rhode Islanda o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
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. 3 - Karakteristike čestica. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 11 - Akutna toksičnost. 15 - Kemijski inventari/popisi prava na znanje:. |
| 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. |

Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

Ostali podaci

| | |
|---|--|
| | <p>HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.).</p> <p>IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa.</p> <p>ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva.</p> <p>IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba.</p> <p>LD: Smrtonosna doza.</p> <p>OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti.</p> <p>OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu.</p> <p>PEL: Granica dopuštene izloženosti.</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija.</p> <p>STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe.</p> <p>SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost.</p> <p>US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država.</p> <p>VOC: Hlapljivi organski spoj.</p> <p>WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.</p> |
| <p>Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3</p> | <p>Acute Tox. 3: H301 - Otroavno ako se proguta.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Štetno za vodene organizme.</p> |

Druge informacije

| | |
|--|--|
| | <p>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 .</p> <p>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.</p> |
|--|--|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću**1.1. Identifikacija proizvoda**

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Naziv proizvoda | Wash Buffer Concentrate, 25X |
| Kod proizvoda | 8428, 24218, 24269 |

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. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom. |

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

| | |
|-----------|--|
| Kompanija | Neogen Corporation |
| Adresa | 620 Leshler 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 oštetiti plodnost ili nerođeno dijete. Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš. |
|--------------|---|

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**Opis**

Nijedna komponenta ne mora biti objavljena u skladu s važećim propisima.
Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

Karakteristike čestica

Nije primjenjivo.

Druge informacije

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**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. Onesviješćenoj 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

| | |
|--|---|
| | Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju. |
|--|---|

5.3. Savjeti za gasitelje požara

| | |
|--|--|
| | Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Ukoliko je to neophodno, koristite odgovarajuću opremu za disanje. |
|--|--|

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 dulju 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 izlijevati 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**

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

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 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.

Zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo.

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-09

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

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

9.2. Ostale informacije

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

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-09

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. |
| Izazivanje 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%. Na popisu Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC) kao Tvar skupine 2: sumnja se da je kancerogena za ljude, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni. |
| Reproduktivna toksičnost | Sadrži materijal(e) koji mogu oštetiti plodnost ili nerođeno dijete. |
| 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 smjese. 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. |
|--|--|

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-09

11.1.13. Ostale informacije

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

Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš. 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 stavljajte 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

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.5. Opasnosti za okoliš

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

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: | <p>--Međunarodni--</p> <p>Baselska konvencija (opasni otpad): Nije primjenjivo.</p> <p>Konvencija o kemijskom oružju (OPCW): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Staklenički plinovi Kyoto protokola: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Sporazum Mercosur: Primjenjivo.</p> <p>Montrealški protokol: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Rotterdamska konvencija: Prilog III, (pesticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Stockholmska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>--Azija i države ASEAN--</p> <p>Katalog opasnih kemikalija (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Uredba ministra trgovine Republike Indonezije, broj 75, godina 2014., u vezi s drugim amandmanom ministra trgovine, broj 44, godina 2009., u vezi s opskrbom, distribucijom i kontrolom opasnih tvari: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja zraka (Japan): Opasna tvar / Prioritetne kemikalije, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Zakon o kontroli kemijskih tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju, opasne tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Otrovnost, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>PRTR-SDS Zakon (Japan): Otpuštanje u okoliš klase I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): klasa 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Štetna tvar, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Kemijske tvari koje podliježu dopuštenju (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Ograničene ili zabranjene tvari (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Upotreba i standardi izloženosti kemikalijama opasnim po zdravlje (USECHH), Uredba 2000 (Malezija): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Filipinski popis kemikalija i kemijskih tvari (PICCS): Zakon o kontroli otrovnih tvari te opasnog i</p> |

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

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

nuklearnog otpada (RA6969):, Otrova tvar, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Tajvanski Zakon o kontroli toksičnih i problematičnih kemijskih tvari (TCCSCA): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Zakon o opasnim tvarima (Tajland): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Zakon o kemikalijama (Vijetnam): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

--Australija i Novi Zeland--.

Australski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.

Australski popis kemijskih tvari (AICS): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

Novozelandski popis kemikalija (NZIoC): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

--Europska unija (EU) i Ujedinjeno Kraljevstvo (UK)--.

Popis autorizacija (Prilog XIV Uredbe REACH): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Dodatak XVII za REACH: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Članak 95. Uredbe o biocidnim proizvodima (BPR): Nije primjenjivo.

--Sjeverna Amerika--.

Popisi domaćih/nedomaćih tvari (DSL/NDSL): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

Zakon o kontroli otrovnih tvari (TSCA): Svi sastojci navedeni ili izuzeti.

Popis opasnih tvari s pravom na poznavanje Massachusettsa: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Zakon o pravu na informiranost radnika i zajednice u New Jerseyju: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Zakon Pennsylvanije o pravu na znanje: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

Opći zakon Rhode Islanda o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Stanovnici Kalifornije imaju na umu.

UPOZORENJE: Ovaj vas proizvod može izložiti kemikalijama, uključujući Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), za koje je u državi Kalifornija poznato da uzrokuju urođene mane ili druge reproduktivne štete. Za više informacija posjetite www.P65Warnings.ca.gov.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostali podaci

| | |
|----------|---|
| Revizija | <p>Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Opis. 3 - Karakteristike čestica. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 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 (Glavni sadržaj). 14 - 14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a. 15 - Kemijski inventari/popisi prava na znanje:. |
| Akronimi | <p>ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR).</p> <p>CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka.</p> |

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

Ostali podaci

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.
 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.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/8

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-12

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

1.1. Identifikacija proizvoda

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Naziv proizvoda | Aflatoxin M1 Sample Diluent |
| Kod proizvoda | (8019) |

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. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom. |

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 | Skin Sens. 1: H317; |
|-------------------------------------|---------------------|

2.2. Elementi označivanja

| | |
|---------------------|---|
| Piktogram opasnosti |  |
| Oznaka opasnosti | Upozorenje |
| Oznaka upozorenja | Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Oznaka obavijesti | P261 - Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. |
| Oznaka obavijesti | P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| Oznaka obavijesti | P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odobreno postrojenje za odlaganje otpada u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.. |

2.3. Ostale opasnosti

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-12

2.3. Ostale opasnosti

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

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

EC 1272/2008

| Kemijski naziv | Indeks-br. | CAS broj | EC broj | REACH broj | Konc. (%w/w) | Klasifikacija |
|--------------------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|--|
| Gentamicin sulfate | | 1405-41-0 | 215-778-9 | | 0 - <0.5% | Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334; |

Opis

Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

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

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. Onesviješćenoj 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. Može izazvati dermatitis. |
| 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

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-12

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 dulju i ponovnu ekspoziciju.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistite velikom količinom vode. Ne izlijevati 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 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 8 °C. SPRIJEČITE smrzavanje tvari. 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

8.1.1. Ograničenje ekspozicije


| | | |
|--|------------|------------------|
| Sodium hydroxide (Natrij-hidroksid) | MDK ppm: - | MDK mg/m3: 2 U |
| | KDK ppm: - | KDK mg/m3: - |
| | Karc: - | Ostali učinci: - |
| Sucrose (Saharoza) | MDK ppm: - | MDK mg/m3: 10 |
| | KDK ppm: - | KDK mg/m3: - |
| | Karc: - | Ostali učinci: - |

8.2. Nadzor nad izloženošću

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-12

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

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

9.2. Ostale informacije

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revizija 3
Datum revizije 2023-05-12

9.2. Ostale informacije

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

11.1 Podaci o klasama opasnosti

| | |
|--|--|
| Akutna toksičnost | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3. |
| 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. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. |
| 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 Izvješću 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). |

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-12

| | |
|--|---|
| 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. |
| 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. |

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-12

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 stavljajte 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

| | |
|--|---|
| | 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:. |
|----------|---|

Aflatoxin M1 Sample Diluent

Revizija 3

Datum revizije 2023-05-12

Ostali podaci

| | |
|--|--|
| Akronimi | <p>2 - 2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008. 3 - Opis. 4 - Kontakt s kožom. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 8 - 8.1. Nadzorni parametri. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 11 - Akutna toksičnost. 11 - Lzazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože.</p> <hr/> <p>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. 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.</p> <hr/> |
| Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3 | <p>Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Resp. Sens. 1: H334 - Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.</p> |

Druge informacije

| | |
|--|--|
| | <p>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 .</p> <p>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.</p> |
|--|--|