

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums: 30-Apr-2019

Variants 1

Chang Medium BMC with Gentamicin**1. PRODUKTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS APZINĀŠANA****Produkta nosaukums** Chang Medium BMC with Gentamicin**Produkta kods** 91004**Ieteicamā lietošana** Laboratorijas ķimikālijas.**Manufactured by**
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.**SDSs are available at the following website(s):** <http://www.irvinesci.com>**Uzņēmējiesabiedrības telefona numurs** Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522**Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās** Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387**E-pasts** tmrequest@irvinesci.com**2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****Klasifikācija**

Viela vai maisījums nav bīstams saskaņā ar globālo harmonizēto sistēmu (GHS)

GHS marķējuma elementi ieskaitot drošības prasību apzīmējumus

Nav klasificēts

Piesardzības paziņojumi**Profilakse**

Nav piemērojams

Reaģēšana

Nav piemērojams

Uzglabāšana

Nav piemērojams

Iznīcināšana

Nav piemērojams

Citādi neklasificētais apdraudējums (HNOC)

Nav klasificēts

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Produkts nesatur vielas, kuras attiecīgajā koncentrācijā tiktu uzskatītas par kaitīgām veselībai.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**Pirmās palīdzības pasākumi dažādiem saskares veidiem****Vispārīgi norādījumi**

Nav nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.

Saskare ar acīm

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

Norišana

Ja norīts, neizraisīt vemšanu - meklēt medicīnisku palīdzību.

Svarīgākie simptomi/efekti, akūtie un vāļinie

Tādi nav zināmi.

Norādījums par nekavējošu medicīnisko uzraudzību un vajadzīgo īpašo apiešanos, ja nepieciešams.

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Tādi nav zināmi.

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts

Tādi nav zināmi.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav

Jutība pret statisko izlādi Nav

Aizsardzības līdzekļi un piesardzības pasākumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Vides drošības pasākumi

Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanas paņēmieni Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Pēc notīrīšanas paliekas noskalot ar ūdeni.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonēs

Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas uzraudzības vadlīnijas This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Poveikio prevencija

Tehniskā pārvaldība Ventilācijas sistēmas

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/ sejas aizsardzība Ja ir iespējama izšļakstīšanās, jālieto aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība Uzvilkt aizsarg- cimdus/apģērbu.

Elpošanas aizsardzība None required under normal usage. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, jālieto elpošanas ceļu aizsargekipējums, kas apstiprināts saskaņā

ar NIOSH/MSHA prasībām.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Izskats	sarkana, oranžs	Smarža	Raksturīga
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav attiecināmi	Fizikālais stavoklis @20°C	Šķidrums
pH	7.2 - 7.5		
Īpatnējais svars	Nav attiecināmi	Molekulsvars	Nav attiecināmi
Uzliesmošanas temperatūra	Nav attiecināmi	Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav attiecināmi
Noārdīšanās temperatūra	Nav attiecināmi	Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls	Nav attiecināmi
Kušanas temperatūra vai kušanas intervāls	Nav attiecināmi	Sasalšanas temperatūra	Nav attiecināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā	Nav attiecināmi		
Oksidēšanas īpašības	Nav attiecināmi	Sprādzienbīstamība	Nav attiecināmi
Šķīdība	Nav attiecināmi	Sadalīšanās koeficients	Nav attiecināmi
Iztvaikošanas ātrums	Nav attiecināmi	Tvaika spiediens	Nav attiecināmi
Tvaika blīvums	Nav attiecināmi	Blīvums	Nav attiecināmi
VOC (lb/gal)	Nav attiecināmi	VOC (g/l)	Nav attiecināmi
Dinamiskā viskozitāte	Nav attiecināmi		

10. STABILĪTĒ UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Cheminis stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstākļos nekāds.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Temperatūras virs -10 °C / 14 °F. Aizsargāt no gaismas.

Nesavietojami materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes. Stipras bāzes.

Bīstami sadalīšanās produkti

Tādi nav zināmi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem**Informācija par produktu****Akūta toksicitāte**

lelpošana

Parastos lietošanas apstākļos nav kairinošs.

Acis

Parastos lietošanas apstākļos nav kairinošs.

Āda

Parastos lietošanas apstākļos nav kairinošs.

Norīšana

Ingestion may cause stomach discomfort.

Informācija par sastāvdaļām

Nav pieejama informācija

Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejama informācija.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kairinājums

Parastos lietošanas apstākļos nav kairinošs.

Kodīgums

Nav pieejama informācija.

Sensibilizācija

Nav pieejama informācija.

Mutagēnā iedarbība

Nav pieejama informācija.

Toksicitāte, kas vērsta uz
reproduktīvo sistēmu

Nav pieejama informācija.

Kancerogenitāte

Tādi nav zināmi.

STOT - vienreizēja iedarbība

Nav pieejama informācija.

STOT - atkārtota iedarbība

Nav pieejama informācija.

Iedarbība uz noteiktu orgānu

Tādi nav zināmi.

Aspirācijas bīstamība

Nav pieejama informācija.

Toksicitātes skaitliskais rādītājs - Informācija par produktuMaisījuma akūtā toksiskuma
novērtējums (ATEmix) (perorāli) >5000 mg/kg

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**Ekotoksicitāte**

Šī produkta kaitējums apkārtējai videi nav pilnībā izpētīts.

Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija.

Bioakumulācija

Nav pieejama informācija.

Judumas

Nav pieejama informācija.

Kitas nepageidaujamas poveikis

Nav pieejama informācija.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

Atkritumu utilizācijas metodes

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums

Tukšos konteinerus neizmanto atkārtoti.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

<u>DOT</u>	Netiek reglamentēts
<u>TDG</u>	Netiek reglamentēts.
<u>MEX</u>	Netiek reglamentēts
<u>ICAO</u>	Netiek reglamentēts
<u>IATA</u>	Netiek reglamentēts
<u>IMDG</u>	Netiek reglamentēts
<u>ADR/RID</u>	Netiek reglamentēts
<u>ADN</u>	Netiek reglamentēts

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Starptautiskie reģistri

Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	Nē
DSL/NDSL	Nē
PICCS	Nē
EINECS/ELINCS	Nē
ENCS	Nē
IECSC	Nē
KECL	Nē
Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Nē

*Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.

*No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzēmē reti lietoto vielu saraksts

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/Eiropas Savienības saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs

U.S. Federal Regulations

TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

SARA 313

1986. gada Likuma par finansēšanas uzlabošanu un pilnvaru pārdalīšanu (SARA) III sadaļas 313. paragrāfs. Šis produkts nesatur nevienu ķīmikāliju, kas tiek pakļauta Likuma un Federālo noteikumu kodeksa 372. daļas 40. sadaļas paziņošanas prasībām

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	SARA 313 - robežvērtības, %	Svara %
WFI Quality Water	7732-18-5		88.70497-88.70497
Sodium chloride	7647-14-5		.37 - .37
Sodium Bicarbonate	144-55-8		0.14400-0.14400
Glucose	50-99-7		0.14400-0.14400
L-Alanyl-L-Glutamine	39537-23-0		<0.1%
Hydrochloric acid	7647-01-0	1.0	<0.1%
Potassium Chloride	7447-40-7		0.02880-0.02880
L-Glutamine	56-85-9		0.02160-0.02160
L-Arginine Monohydrochloride	1119-34-2		0.01742-0.01742
Inorganic salt compound	Patentēts		<0.1%
Pyruvic Acid Sodium Salt	113-24-6		<0.1%
Gentamycin Sulfate, USP	1405-41-0		0.00512-0.00512
Sodium Phosphate Dibasic	7558-79-4		0.05765-0.05765
Sodium phosphate monobasic(hydrated form)	10049-21-5		<0.1%
Chloride compound	Patentēts		<0.1%
L-Lysine monohydrochloride	657-27-2		0.00288-0.00288
Magnesium Sulfate	7487-88-9		0.00352-0.00352
L-Glutamic acid	56-86-0		0.00144-0.00144
L-Proline	147-85-3		0.00144-0.00144
L-Asparagine Monohydrate	5794-13-8		0.00409-0.00409
L-Leucine	61-90-5		0.00360-0.00360
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	5934-29-2		0.00146-0.00146
L-Threonine	72-19-5		0.00144-0.00144
L-Tyrosine, Disodium Salt, Dihydrate	122666-87-9		0.00208-0.00208
L-Valine	72-18-4		0.00144-0.00144
Glycine	56-40-6		0.00072-0.00072
Magnesium chloride	7786-30-3		<0.1%
L-Isoleucine	73-32-5		0.00360-0.00360
Ascorbic Acid	50-81-7		<0.1%
L-Aspartic acid	56-84-8		0.00144-0.00144
L-Phenylalanine	63-91-2		0.00108-0.00108
L-Serine	56-45-1		0.00216-0.00216
L-Alanine	56-41-7		<0.1%
{ L-} Cystine, Disodium Salt, Monohydrate	199329-53-8		<0.1%
myo-Inositol	87-89-8		0.00252-0.00252
L-Methionine	63-68-3		0.00108-0.00108
choline chloride	67-48-1		0.00022-0.00022
L-Tryptophan	73-22-3		0.00036-0.00036
Phenol Red, Sodium Salt	34487-61-1		0.00036-0.00036

Thymidine	50-89-5		<0.1%
2'-Deoxycytidine, Hydrochloride	3992-42-5		<0.1%
2'-Deoxyadenosine Monohydrate	16373-93-6		<0.1%
Guanosine	118-00-3		<0.1%
Adenosine	58-61-7		<0.1%
uridine	58-96-8		<0.1%
Cytidine	65-46-3		<0.1%
2'-Deoxyguanosine	961-07-9		<0.1%
HYPOXANTHINE DISODIUM SALT	68-94-0		<0.1%
Vitamin B12	68-19-9	1.0	0.00000-0.00000
Folic Acid	59-30-3		0.00007-0.00007
thiamine hydrochloride	67-03-8		0.00007-0.00007
Zinc sulfate, Heptahydrate	7446-20-0	1.0	<0.1%
Ferrous sulfateheptahydrate	7782-63-0		<0.1%
5-(dithiolan-3-yl)valeric acid	1077-28-7		<0.1%
N-(2,4-Dihydroxy-3,3-dimethyl-1-oxobutyl)-.beta.-alanine, calcium salt (2:1), (R)-Hydrochloride compound	137-08-6		0.00002-0.00002
D-Biotin	58-85-5		<0.1%
Pyridoxal Hydrochloride	65-22-5		<0.1%
Pyridoxine Hydrochloride	58-56-0		0.00007-0.00007
nicotinamide	98-92-0		0.00007-0.00007
Riboflavin (Vitamin B2)	83-88-5		0.00001-0.00001
Copper (II) sulfatepentahydrate (1:1:5)	7758-99-8	1.0	<0.1%

Bīstamības kategorijas saskaņā ar SARA 311/312

Klasifikācija ir redzama šīs DDL 2. iedaļā

Clean Water Act

Šis produkts nesatur nevienu vielu, kas saskaņā ar Tīra ūdens likumu (40 CFR 122.21 un 40 CFR 122.42), ir piesārņojumu izraisošas vielas, kuru aprīte tiek regulēta.

Vispārējais ekoloģiskās reaģēšanas, kompensāciju un atbildības likums (CERCLA)

Materiāls tā piegādes brīdī nesatur nekādas vielas, kas saskaņā ar Vispārējo ekoloģiskās reaģēšanas, kompensāciju un atbildības aktu (CERCLA) (40 CFR 302) vai Likumu par finansēšanas uzlabošanu un pilnvaru pārdaļīšanu (SARA) (40 CFR 355), tiek pakļautas uzraudzībai kā bīstamas vielas. Vietējā, reģionālā vai valsts līmenī var būt īpašas prasības par paziņošanas procedūru attiecībā uz šī materiāla noplūdi.

U.S. State Regulations**Kalifornijas projekts 65**

Šis produkts nesatur nekādas 65. priekšlikuma ķīmikālijas

ASV štatu informācijas atklātības noteikumi "Tiesības to zināt"

Šis produkts nesatur nevienu vielu, kuru reglamentē ASV štatu informācijas atklātības noteikumi "Tiesības to zināt".

Starptautiskie noteikumi**Canada - NDSL**

This product does not contain any NDSL chemicals.

Meksika - kategorija

Nav pieejama informācija

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Nav pieejama informācija

Citi normatīvie akti

Nav pieejama informācija

16. CITA INFORMĀCIJA

NFPA	Bīstamība veselībai 1	Uzliesmojamība 1	Nestabilitāte 0	Fizikālā un ūmiskā bīstamība -
HMIS	Bīstamība veselībai 1	Uzliesmojamība 1	Fizikālo faktoru izraisīta bīstamība 0	Individuālā aizsardzība B

Sagatavoja FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Pārskatīšanas datums 30-Apr-2019

Piezīme par izmaiņām Nav pieejama informācija

Atruna Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

end