

VARNOSTNI LIST

Datum Izdaje: 30-Apr-2019

Verzija 1

Chang Medium BMC with Gentamicin

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Ime izdelka Chang Medium BMC with Gentamicin

Oznaka proizvoda 91004

Priporocena uporaba Laboratorijske kemikalije.

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>

Telefonska številka Podjetja Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Telefon za klic v sili 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-pošta tmrequest@irvinesci.com

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

Razvrstitev

Po Globalno Harmoniziranem Sistemu (GHS) ni nevarna snov ali mešanica

Elementi za označevanje GHS, vključno s previdnostnimi izjavami

Ni razvrščeno

Varnostne izjave**Preprečevanje**

Se ne uporablja

Odziv

Se ne uporablja

Skladiščenje

Se ne uporablja

Odstranjevanje

Se ne uporablja

Nevarnosti not otherwise classified (HNOC)

Ni razvrščeno

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so pri navedenih koncentracijah nevarne za zdravje.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**Ukrepi prve pomoči pri različnih načinih izpostavljenosti****Splošen nasvet**

Takojšnja zdravniška pomoč ni potrebna.

Stik z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.

Stik s kožo

Nemudoma sprati z obilo vode. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Vdihavanje

Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

Zaužitje

Pri zaužitju ne izzvati bruhanja - poiskati zdravniško pomoč.

Najvažnejši simptomi/ucinki, takojšnji in zakasneni

Ni znano.

Indikacija takojšnje medicinske oskrbe in potrebne posebne obravnave, ce je potrebno

Zdraviti simptomatiko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI**Ustrezna sredstva za gašenje**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Ni znano.

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija

Ni znano.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Brez

Občutljivost za Statično Razelektritev Brez

Varnostna oprema in varnostni ukrepi za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite samostojen dihalni aparat s pozitivnim pritiskom, ki sta ga msha in niosh odobrila, ali pa je z njunimi standardi v skladu, in popolno zaščitno opremo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprecite stik s kožo in očmi.

Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Uporabljajte osebno varovalno opremo. absorbirati z interno vpojno snovjo. Pobrati in prenesti v ustrezno označene vsebnike. Kontaminirano površino temeljito očistiti. Po čiščenju odplaknite sledove z vodo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Nosite osebno varovalno opremo. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. Zagotovite primerno prezračevanje.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Kontrolni parametri

Smernice za izpostavljenost This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Altistumisen ehkäiseminen

Inženirski ukrepi Prezračevalni sistemi

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

Zaščita kože in telesa Nositi zaščitne rokavice/oblacila.

Zaščita dihal None required under normal usage. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti

razdraženje, je treba nositi dihalno zaščito, ki jo je odobril NIOSH/MSHA.

Splošni higieniški oziri

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz	rdeča, oranžna	Vonj	Značilnost
Prag za vonj	Ni na voljo	Fizikalni podatki @20°C	Tekočina
pH	7.2 - 7.5		
Specifična teža	Ni na voljo	Molekularna teža	Ni na voljo
Plamenišče	Ni na voljo	Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razpada	Ni na voljo	Točka vrelišča / območje vrelišča	Ni na voljo
Tališče/območje taljenja:	Ni na voljo	Zmrzišče	Ni na voljo
Meje vnetljivosti v zraku	Ni na voljo		
Oksidacijske lastnosti	Ni na voljo	Eksplzivne lastnosti	Ni na voljo
Topnost	Ni na voljo	Porazdelitveni koeficient:	Ni na voljo
Hitrost izparevanja	Ni na voljo	Parni tlak	Ni na voljo
Parna gostota	Ni na voljo	Gostota	Ni na voljo
VOC (lb/gal)	Ni na voljo	VOC (g/l)	Ni na voljo
Dinamična viskoznost	Ni na voljo		

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

reaktivnost

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Kemialinen stabilisuus

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob običajni rabi ne.

Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Temperature nad -10 °C/14 °F. Varovati pred svetlobo.

Nezdružljive snovi

Močni oksidanti. Močne kisline. Močni lugji.

Nevarni razpadni produkti

Ni znano.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti**podatek o izdelku**

Akutna toksičnost

Vdihavanje	Ne draži med normalno uporabo.
Oči	Ne draži med normalno uporabo.
Koža	Ne draži med normalno uporabo.
Zaužitje	Ingestion may cause stomach discomfort.

Informacija o sestavini

Podatkov ni na voljo

Podatki o toksikoloških učinkih

Podatkov ni na voljo.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Draženje	Ne draži med normalno uporabo.
Korozivnost	Podatkov ni na voljo.
Senzitizacija	Podatkov ni na voljo.
Mutageni učinki	Podatkov ni na voljo.
Toksičnost za razmnoževanje	Podatkov ni na voljo.
Rakotvornost	Ni znano.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Učinki na ciljne organe Ni znano.

Nevarnost vdihavanja Podatkov ni na voljo.

Numerična merila toksičnosti - podatek o izdelku

ATEmix (ustno) >5000 mg/kg

ATE: Ocena akutne strupenosti

12. EKOLOŠKI PODATKI**Ekotoksičnost**

Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

Obstojnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

Kopičenje v oirganizmih

Podatkov ni na voljo.

Kulkeutuvuus

Podatkov ni na voljo.

Muut haitalliset vaikutukset

Podatkov ni na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

Postopki za odstranjevanje odpadkov

Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

Kontaminirana embalaža

Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

14. PODATKI O PREVOZU

<u>DOT</u>	Ni regulirano
<u>TDG</u>	Ni regulirano.
<u>MEX</u>	Ni regulirano
<u>ICAO</u>	Ni regulirano
<u>IATA</u>	Ni regulirano
<u>IMDG</u>	Ni regulirano
<u>ADR/RID</u>	Ni regulirano
<u>ADN</u>	Ni regulirano

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

Mednarodni popisi

TSCA	Ne
DSL/NDSL	Ne
PICCS:	Ne
EINECS/ELINCS	Ne
ENCS	Ne
IECSC	Ne
KECL	Ne
AICS:	Ne

***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 - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi

Predpisy použiteľné v USA na federálnej úrovni**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

Oddelek 313 Dela III Zakona o prilagoditvah in ponovni avtorizaciji Superfunda 1986 (SARA). Ta izdelek vsebuje kemikalijo ali snovi, ki so predmet zahtev o poročanju po zakonu in delu 40 kode zveznih odredb, del 372

Ime kemikalije	Št. CAS	SARA 313 - Mejne Vrednosti %	Masni %
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	Lastniško		<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	Lastniško		<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)-	137-08-6		0.00002-0.00002
Hydrochloride compound	Lastniško		<0.1%
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%

Razredi Nevarnosti SARA 311/312

Razvrstitev je prikazana v oddelku 2 tega varnostnega lista

Clean Water Act

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so kot onesnaževala predmet Zakona o čistosti voda (40 CFR 122.21 in 40 CFR 122.42).

CERCLA

Ta material, kot je dobavljen, ne vsebuje snovi, ki so kot nevarne snovi zakonsko urejene v okviru Zakona za celovito odškodnino in odgovornost (CERCLA) (40 CFR 302) ali Zakona s spremembami za Supersklad in ponovno avtorizacijo (SARA) (40 CFR 355). Obstajajo lahko posebne zahteve za poročanje na lokalni, regionalni ali državni ravni, ki se nanašajo na izpuste tega materiala.

Predpisy použitelné v štátoch**USA****Kalifornijski predlog 65**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so zakonsko urejene kot kemikalije Predloga 65

ZDA Državni predpisi glede pravice do informacij

Ta izdelek snovi, ki so zakonsko urejene s predpisi o pravici do informacij, ne vsebuje.

Mednarodni Predpisi**Canada - NDSL**

This product does not contain any NDSL chemicals.

Mehika - razred

Podatkov ni na voljo

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Podatkov ni na voljo

Drugi predpisi

Podatkov ni na voljo

16. DRUGI PODATKI

NFPA	Zdravju škodljivo 1	Vnetljivost 1	Nestabilnost 0	Nevarne fizikalno-kemijske lastnosti -
HMIS	Zdravju škodljivo 1	Vnetljivost 1	Fizikalne nevarnosti 0	Osebna zaščita B

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

Datum dopolnjene izdaje 30-Apr-2019

Opomba o reviziji Podatkov ni na voljo

Demanti Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

end