

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio 1

Julkaisemispäivä: 29-tammi-2020

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 91004
Tuotteen nimi Chang Medium BMC with Gentamicin

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Laboratoriokemikaalit.
Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Yhtiön puhelinnumero (01) (800) 437-5706
Sähköpostiosoite tmrequest@irvinesci.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Yhdistynyt kuningaskunta	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
--------------------------	--------------------------------

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

2.2. Merkinnät

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

Huomiosana

Ei mitään

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Seokset

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle tai ympäristölle haitallisina

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Välitön hoito ei ole tarpeen.
Roiskeet silmiin	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa - lääkäriin hoitoon.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Jauhe, CO₂, vesisuihku tai alkoholinkestävä vaahto.

Sopimattomat sammutusaineet

Tietoja ei saatavissa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunneta.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojaapukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Estä lisävuodot ja läikkeen, jos on turvallista tehdä niin.

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 7.

Lisätietoja on kohdassa 8.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

Lisätietoja on kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytettävä henkilökohtaista suojausruustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Laboratoriokemikaalit.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Työperäisen altistumisen raja-arvo Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Henkilönsuojaimet	
Silmiensuojaus	Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä suojalaseja joissa on sivusuojat.
Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Pitkähihaiset vaatteet.
Hengityselinten suojaus	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.
Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Tietoja ei saatavissa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	punainen, punakeltainen	Haju	Ominainen
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa	Olomuoto @20°C	Neste
pH	7.2 - 7.5	Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa	Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa
Sulamispiste/sulamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Syttyvyysraja ilmassa	Tietoja ei saatavissa
a-alue			
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavissa		
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino	Tietoja ei saatavissa	Liukoisuus	Tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa	Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa	Tiheys	Tietoja ei saatavissa
Dynaaminen viskositeetti		Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavissa
Muut tiedot			
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lämpötilat yli -10 °C / 14 °F. Suojaa valolta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuotetiedot

Välitön myrkyllisyys

Hengitys

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

Silmät

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

Iho

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Tiedot aineosista

Tietoja ei saatavissa

Krooninen myrkyllisyys **Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)**

Ei tunneta.

Syövyttävyyys

Ei tunneta.

Herkistäminen

Ei tunneta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tunneta.

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tunneta.

Kohde-elinvaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte

Hävitä liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG Ei säädelty

RID Ei säädelty

ADR/RID Ei säädelty

ICAO Ei säädelty

IATA Ei säädelty

Erityiset varoimet käyttäjälle Tietoja ei saatavissa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

Kansainväliset luettelot

TSCA	Ei
EINECS/ELINCS	Ei
DSL/NDSL	Ei
AICS	Ei
NZIoC	Kyllä

Merkkien selitys

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa.

16. MUUT TIEDOT

Laatinut	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Muutettu viimeksi	29-tammi-2020
Muutoshuomaus	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.