

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia 1

Dátum vydania: 29-I-2020

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku 91004  
Názov výrobku Chang Medium BMC with Gentamicin

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Laboratórne chemikálie.  
Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ**  
FUJIFILM Europe GmbH  
Heesenstraße 31  
40549 Düsseldorf, Germany

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

### Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na:

Telefónne číslo spoločnosti (01) (800) 437-5706  
E-mailová adresa tmrequest@irvinesci.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Spojené kráľovstvo	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
--------------------	--------------------------------

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Prvky označovania

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

### Signálne slovo

Žiadny

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### Zmesi

Výrobok neobsahuje žiadne látky, o ktorých by bolo známe, že sú nebezpečné pre zdravie alebo pre životné prostredie, v koncentráciách, ktoré treba brať do úvahy

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné odporúčania</b>	Nie je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť.
<b>Kontakt s očami</b>	Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poraďte sa s lekárom.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody a odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	Pri požití nevyvolávajte zvracanie - vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Inhalácia</b>	Preneste na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prášok, CO<sub>2</sub>, vodná sprcha alebo pena odolná voči alkoholu.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Žiadne známe.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.

**6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Použite prostriedky osobnej ochrany. Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob. Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch. Po očistení spláchnite zvyšky vodou.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 7.

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8.

Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

**7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používajte prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabezpečte dostatočné vetranie.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Laboratórne chemikálie.

**8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1. Kontrolné parametre**

**Smerná najvyššia prípustná hodnota vystavenia pri práci**

Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región

**Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**účinku (PNEC)****8.2. Kontroly expozície**

<b>Technické zabezpečenie</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.
<b>Osobné ochranné pomôcky</b>	
<b>Ochrana očí</b>	Ak môže dochádzať k vystrekovaniu, používajte ochranné okuliare s bočnými krytmi.
<b>Ochrana rúk</b>	Noste ochranné rukavice.
<b>Ochrana pokožky a tela</b>	Odev s dlhými rukávami.
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.
<b>Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny</b>	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

<b>Vzhľad</b>	červená, oranžová	<b>Zápach</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Fyzikálny stav @20°C</b>	Kvapalina
<b>pH</b>	7.2 - 7.5	<b>Teplota vzplanutia</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Teplota varu / destilačný rozsah</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Teplota rozkladu</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Teplota tuhnutia</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Teplota topenia/rozsah topenia</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Medza zápalnosti na vzduchu</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Rozpustnosť</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Merná hmotnosť</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Tlak pár</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Hustota</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Hustota pár</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Dynamická viskozita</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
<b>Iné informácie</b>			
<b>Molekulová hmotnosť</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		

**10. STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilné za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Teploty nad -10 ° C/14 ° F. Chráňte pred svetlom.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny. Silné zásady.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Informácie o produkte**

<b>Akútna toxicita</b>	
<b>Inhalácia</b>	Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.
<b>Oči</b>	Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.
<b>Koža</b>	Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.
<b>Požitie</b>	Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

**Informácie o zložkách**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Chronická toxicita**

<b>Karcinogenita</b>	Žiadne známe.
<b>Žieravosť</b>	Žiadne známe.
<b>Senzibilizácia</b>	Žiadne známe.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Žiadne známe.
<b>Mutagénne účinky</b>	Žiadne známe.
<b>Účinky na cieľové orgány</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Vplyv tohto výrobku na životné prostredie nebol plne preskúmaný

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### **Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov**

Likvidujte v súlade s európskymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

#### **Kontaminované obaly**

Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo zlikvidovať prostredníctvom schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi.

## **14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**IMDG** Nie je regulované

**RID** Nie je regulované

**ADR/RID** Nie je regulované

**ICAO** Nie je regulované

**IATA** Nie je regulované

**Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Upozorňujeme na smernicu 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

#### **Medzinárodné zoznamy**

<b>TSCA</b>	Nie
<b>EINECS/ELINCS</b>	Nie
<b>DSL/NDSL</b>	Nie
<b>AICS</b>	Nie

