

# VARNOSTNI LIST

Verzija 1

Datum Izdaje: 29-Jan-2020

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda 91031  
Ime izdelka Chang Marrow Bone Marrow Culture Medium with Gentamicin

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Laboratorijske kemikalije.  
Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### **Dobavitelj**

FUJIFILM Europe GmbH  
Heesenstraße 31  
40549 Düsseldorf, Germany

#### **Manufactured by**

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

### Za dodatne informacije se obrnite na:

Telefonska številka Podjetja (01) (800) 437-5706  
Elektronski poštni naslov tmrequest@irvinesci.com

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Velika Britanija	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
------------------	--------------------------------

## 2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

### 2.1. Klasifikacija snovi ali mešanice

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Elementi oznake

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [GHS]

### Opozorilna beseda

Brez

### 2.3. Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### Zmesi

Izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve, da so nevarne za zdravje ali okolje pri koncentracijah, ki jih je treba upoštevati

Za celotno besedilo R-H in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Splošen nasvet</b>	Takojšnja zdravniška pomoč ni potrebna.
<b>Stik z očmi</b>	Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite zdravnika.
<b>Stik s kožo</b>	Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Pri zaužitju ne izzvati bruhanja - poiskati zdravniško pomoč.
<b>Vdihavanje</b>	Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

### 4.2. Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni, kot zapozneli

Podatkov ni na voljo.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatiko.

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Suha kemikalija, CO<sub>2</sub>, vodna prha ali v alkoholu obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Podatkov ni na voljo.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni znano.

### **5.3. Nasvet za gasilce**

Nositi samostojni dihalni aparat in zaščitni kombinezon.

## **6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

### **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

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

### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

### **6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

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.

### **6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Glej oddelek 7 za dodatne informacije.

Glej oddelek 8 za dodatne informacije.

Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

## **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

### **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

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

### **7.2. 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.

### **7.3. Posebne končne uporabe**

Laboratorijske kemikalije.

## **8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

### **8.1. Kontrolni parametri**

#### **Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost**

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

#### **Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)**

Podatkov ni na voljo.

#### **Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)**

Podatkov ni na voljo.

### **8.2. Nadzor izpostavljenosti**

#### **Inženirski ukrepi**

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

**Osebna zaščitna oprema**

Zaščita za oči  
 Zaščita za roke  
 Zaščita kože in telesa  
 Zaščita dihal

Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki. Nositi zaščitne rokavice. Obleka z dolgimi rokavi. Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

**Splošni higienski 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.

**Kontrole izpostavljenosti okolja**

Podatkov ni na voljo.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

<b>Videz</b>	Bistro	<b>Vonj</b>	Značilnost
<b>Prag za vonj</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Fizikalni podatki @20°C</b>	Tekočina
<b>pH</b>	7.2 - 7.5	<b>Plamenišče</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Točka vrelišča / območje vrelišča</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Temperatura razpada</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Temperatura samovžiga</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Zmrzišče</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Tališče/območje taljenja:</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Meje vnetljivosti v zraku</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Vnetljivost (trdna snov, plin)</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Oksidacijske lastnosti</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Topnost</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Specifična teža</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Parni tlak</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Hitrost izparevanja</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Gostota</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Parna gostota</b>	Podatkov ni na voljo	<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Dinamična viskoznost</b>	Podatkov ni na voljo		
<b>Drugi podatki</b>			
<b>Molekularna teža</b>	Podatkov ni na voljo		

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**10.1. reaktivnost**

Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

**10.2. Kemična stabilnost**

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ne pride do nevarne polimerizacije.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

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

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Močni oksidanti. Močne kisline. Močni lugji.

**10.6. Nevarni razpadni produkti**

Pod običajnimi razmerami ne.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### podatek o izdelku

##### **Akutna toksičnost**

###### **Vdihavanje**

Ni znanih učinkov pri normalnih pogojih uporabe.

###### **Oči**

Ni znanih učinkov pri normalnih pogojih uporabe.

###### **Koža**

Ni znanih učinkov pri normalnih pogojih uporabe.

###### **Zaužitje**

Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.

#### Informacija o sestavini

Podatkov ni na voljo

##### **Kronična toksičnost**

###### **Rakotvornost**

Ni znano.

###### **Korozivnost**

Ni znano.

###### **Senzitizacija**

Ni znano.

###### **Toksičnost za razmnoževanje**

Ni znano.

###### **Mutageni učinki**

Ni znano.

###### **Učinki na ciljne organe**

Podatkov ni na voljo.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Toksičnost

#### **Ekotoksičnost**

Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatkov ni na voljo

### 12.4. Mobilnost v tleh

Podatkov ni na voljo.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatkov ni na voljo.

#### 12.6. Drugi škodljivi vplivi

Podatkov ni na voljo.

### 13. ODSTRANJEVANJE

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

**Odpadki iz ostankov /  
neuporabljenih izdelkov**

Odstranjevati v skladu z zveznimi, državnimi in krajevnimi predpisi.

**Kontaminirana embalaža**

Prazne vsebnike je treba prenesti na odobreno odlagališče odpadkov, kjer se jih reciklira ali odstrani.

### 14. PODATKI O PREVOZU

**IMDG**

Ni regulirano

**RID**

Ni regulirano

**ADR/RID**

Ni regulirano

**ICAO**

Ni regulirano

**IATA**

Ni regulirano

**Posebni varnostni ukrepi za  
uporabnike**

Podatkov ni na voljo.

### 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Upoštevajte Direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu.

#### **Mednarodni popisi**

**TSCA**

Ne

**EINECS/ELINCS**

Ne

**DSL/NDSL**

Ne

**AICS:**

Ne

**NZIoC**

Da

#### **Legenda**

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

**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)

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

**AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatkov ni na voljo.

## 16. DRUGI PODATKI

<b>Pripravit</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
<b>Datum dopolnjene izdaje</b>	29-Jan-2020
<b>Opomba o reviziji</b>	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.**

### **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.