

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Verziószám 1

Kiadás dátuma: 29-jan.-2020

## 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód T105  
Termék neve Chang Medium D

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás Laboratóriumi vegyszerek.  
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### **Beszállító**

FUJIFILM Europe GmbH  
Heesenstraße 31  
40549 Düsseldorf, Germany

#### **Manufactured by**

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

### További információkért forduljon:

Céges telefonszám (01) (800) 437-5706  
E-mail cím tmrequest@irvinesci.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Egyesült Királyság | CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 |
|--------------------|--------------------------------|

## 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

### 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

#### Jelzőszó

Nincs

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### Keverékek

A termék nem tartalmaz az egészségre vagy a környezetre ismertén veszélyes anyagokat olyan koncentrációban, amelyet figyelembe kell venni

Az H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Általános tanács</b>       | Nem kell azonnal orvoshoz fordulni.  |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.   |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz. |
| <b>Lenyelés</b>               | Lenyelés esetén hánytatni tilos - orvoshoz kell fordulni.  |
| <b>Aspiráció</b>              | Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.  |

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyagok

#### Megfelelő oltóanyagok

Száraz vegyszer, CO<sub>2</sub>, vagy alkoholnak ellenálló hab.

#### Alkalmatlan oltóanyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nincs ismert.

**Veszélyes égéstermékek**

Szénoxidok. Nátrium-oxidok. Hidrogén-klorid.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A borrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Személyi védőfelszerelést kell használni. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe. Alaposan tisztítsa meg a szennyezett felületet. Tisztítás után öblítse le vízzel a visszamaradó nyomokat.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd a 7. szakaszt.

További információért lásd a 8. szakaszt.

További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

További információért lásd a 13. szakaszt.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Laboratóriumi vegyszerek.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási expozíciós határérték** A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

|  |  |
|--|--|
| <b>Műszaki intézkedések</b>              | Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.   |
| <b>Személyes védőfelszerelés</b>         |  |
| <b>Szemvédelem</b>                       | Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget.   |
| <b>Kézvédelem</b>                        | Védőkesztyű használata kötelező.   |
| <b>Bőr és testvédelem</b>                | hosszú ujjú ruházat.   |
| <b>Légutak védelme</b>                   | Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szükség lehet szellőztetésre és evakuálásra.                              |
| <b>Általános higiéniai szempontok</b>    | A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott. |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b> | Nem áll rendelkezésre információ.  |

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

|   |                                  |   |                                  |
|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>Külső jellemzők</b>                            | narancssárga                     | <b>Szag</b>                               | Jellegzetes                      |
| <b>Szag küszöbérték</b>                           | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Halmazállapot @20°C</b>                | Folyadék                         |
| <b>pH</b>   | 6.8 - 7.2                        | <b>Lobbanáspont</b>                       | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Forráspont / forrásponttartomány</b>           | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Bomlási hőmérséklet</b>                | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                    | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Fagyáspont</b>                         | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b>             | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>     | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b> | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>    | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                      | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Oldhatóság</b>                         | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Fajsúly</b>                                    | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Gőznyomás</b>                          | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Párolgási sebesség</b>                         | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Sűrűség</b>                            | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                 | Nem áll rendelkezésre információ | <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b> | Nem áll rendelkezésre információ |
| <b>Dinamikus viszkozitás</b>                      |                                  |   |                                  |
| <b>Egyéb információk</b>                          |                                  |   |                                  |
| <b>Molekulasúly</b>                               | Nem áll rendelkezésre információ |   |                                  |

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

#### **10.4. Kerülendő körülmények**

-10 °C / 14 °F feletti hőmérsékletek. Védje a fény hatásától.

#### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeres. Erős savak. Erős bázisok.

#### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## **11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **A termék ismertetése**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Akut toxicitás</b> |   |
| <b>Aspiráció</b>      | Normál felhasználási körülmények között nincsenek ismert hatások.               |
| <b>Szem</b>           | Normál felhasználási körülmények között nincsenek ismert hatások.               |
| <b>Bőr</b>            | Normál felhasználási körülmények között nincsenek ismert hatások.               |
| <b>Lenyelés</b>       | Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. |

#### **Tájékoztató az összetevőkről**

Nem áll rendelkezésre információ

#### **Krónikus toxicitás**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Rákkeltő hatás</b>         | Nincs ismert.                     |
| <b>Korrozív hatás</b>         | Nincs ismert.                     |
| <b>Érzékenyítés</b>           | Nincs ismert.                     |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b> | Nincs ismert.                     |
| <b>Mutagén hatások</b>        | Nincs ismert.                     |
| <b>Célszervi hatások</b>      | Nem áll rendelkezésre információ. |

## **12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **12.1. Toxicitás**

#### **Ökotoxicitás**

Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Ártalmatlanítás a szövetségi, állami és helyi szabályozásoknak megfelelően.

**Szennyezett csomagolás** Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**IMDG** Nincsen szabályozva

**RID** Nincsen szabályozva

**ADR/RID** Nincsen szabályozva

**ICAO** Nincsen szabályozva

**IATA** Nincsen szabályozva

**Speciális óvintézkedések felhasználók számára** Nem áll rendelkezésre információ.

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet.

#### **Nemzetközi jegyzékek**

**TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)** Nincs

**EINECS/ELINCS** Nincs

**DSL/NDSL** Nincs

---

|       |       |
|-------|-------|
| AICS  | Nincs |
| NZIoC | Igen  |

**Jelmagyarázat**

**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár  
**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada  
**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke

**15.1. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Készítette</b>            | FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854  |
| <b>Felülvizsgálat dátuma</b> | 29-jan.-2020   |
| <b>Átdolgozás száma</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.**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.