

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze 1

Datum vydání: 29-I-2020

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu T105
Název výrobku Chang Medium D

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití Laboratorní chemikálie.
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

Manufactured by

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

Chcete-li získat další informace, kontaktujte:

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Velká Británie | CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 |
|----------------|--------------------------------|

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

Signální slovo

Žádný

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směsi

Výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že jsou nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí v koncentracích, které je třeba brát v úvahu

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

| | |
|-----------------------|---|
| Obecné rady | Není vyžadována okamžitá lékařská péče. |
| Kontakt s okem | Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. |
| Styk s kůží | Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Požítí | Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Inhalace | Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Práškové hasivo, CO₂, vodní postřik, nebo pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné známé.

Nebezpečné produkty spalování

Oxidy uhlíku. Oxidy sodíku. Chlorovodík.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodné ochranné prostředky. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. .

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Používejte vhodné ochranné prostředky. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně označených nádob. Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch. Po vyčištění zbytky spláchněte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 7.

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Zajistěte přiměřené větrání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Laboratorní chemikálie.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Limitní hodnota expozice na pracovišti

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které Informace nejsou k dispozici.

nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**8.2. Omezování expozice**

| | |
|---|---|
| Technická opatření | Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech. |
| Prostředky osobní ochrany | |
| Ochrana očí | Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchnutí, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči. |
| Ochrana rukou | Používejte ochranné rukavice. |
| Ochrana kůže a těla | Oblečení s dlouhými rukávy. |
| Ochrana dýchacích cest | Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci. |
| Obecná opatření týkající se hygieny | Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení. |
| Omezování expozice životního prostředí | Informace nejsou k dispozici. |

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Vzhled | oranžová | Zápach | Charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici | Skupenství @20°C | Kapalina |
| pH | 6.8 - 7.2 | Bod vzplanutí | Informace nejsou k dispozici |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | Informace nejsou k dispozici | Teplota rozkladu | Informace nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení | Informace nejsou k dispozici | Bod tuhnutí | Informace nejsou k dispozici |
| Bod tání/rozmezí bodu tání | Informace nejsou k dispozici | Mez hořlavosti ve vzduchu | Informace nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Informace nejsou k dispozici | Výbušné vlastnosti | Informace nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti | Informace nejsou k dispozici | Rozpustnost | Informace nejsou k dispozici |
| Měrná hmotnost | Informace nejsou k dispozici | Tlak par | Informace nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování | Informace nejsou k dispozici | Hustota | Informace nejsou k dispozici |
| Hustota par | Informace nejsou k dispozici | Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Informace nejsou k dispozici |
| Dynamická viskozita | | | |
| Další informace | | | |
| Molekulární hmotnost | Informace nejsou k dispozici | | |

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad -10 °C / 14 °F. Chraňte před světlem.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Informace o výrobku****Akutní toxicita****Inhalace**

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.

Oči

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.

Kůže

Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.

Požítí

Požítí může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Informace o složce

Informace nejsou k dispozici

Chronická toxicita**Karcinogenita**

Žádné známé.

Žíravost

Žádné známé.

Senzibilizace

Žádné známé.

Reprodukční toxicita

Žádné známé.

Mutagenní účinky

Žádné známé.

Účinky na cílové orgány

Informace nejsou k dispozici.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů

Likvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

Znečištěný obal

Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG

Nepodléhající nařízení

RID

Nepodléhající nařízení

ADR/RID

Nepodléhající nařízení

ICAO

Nepodléhající nařízení

IATA

Nepodléhající nařízení

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace nejsou k dispozici.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Vezměte na vědomí směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků.

Mezinárodní seznamy

| | |
|----------------------|-----|
| TSCA | Ne |
| EINECS/ELINCS | Ne |
| DSL/NDSL | Ne |
| AICS | Ne |
| NZIoC | Ano |

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

AICS - Australský seznam chemických látek

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

16. DALŠÍ INFORMACE

| | |
|---------------------------|--|
| Připraven (kým) | FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854 |
| Datum revize | 29-I-2020 |
| Poznámka po revizi | 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: **Nařízení Rady (ES) č 1272/2008.**

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.