

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 30-IV-2019

Verze 2

Complete Early Cleavage Medium with DSS

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

Název výrobku Complete Early Cleavage Medium with DSS**Kód produktu** 90142**Doporučená oblast použití** Laboratorní chemikálie.**Manufactured by**
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.**SDSs are available at the following website(s):** <http://www.irvinesci.com>**Telefonní číslo společnosti** Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522**Telefonní číslo pro naléhavé situace** Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387**E-mail** tmrequest@irvinesci.com

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace

Nejde o nebezpečnou látku nebo směs podle globálního harmonizovaného systému (GHS)

Údaje na štítku GHS včetně pokynů pro bezpečné zacházení

Neklasifikováno

Pokyny pro bezpečné zacházení**Prevence**

Nelze aplikovat

Reakce

Nelze aplikovat

Skladování

Nelze aplikovat

Likvidace

Nelze aplikovat

Jinak neklasifikovaná rizika (HNOČ)

Neklasifikováno

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Produkt neobsahuje žádné látky, které jsou při uvedené koncentraci považovány za nebezpečné pro zdraví.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**Opatření první pomoci při různých druzích expozice****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 dostatečným množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace

Vyjděte na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Požítí

Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější symptomy/účinky, akutní a zpožděné

Žádné známé.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**Vhodná hasiva**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Nevhodná hasiva**

Žádné známé.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Žádné známé.

Nebezpečné produkty spalování

Oxidy uhlíku. Oxidy sodíku. Chlorovodík.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Stejně jako při jakémkoli jiném požáru použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čistící metody 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.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte kontaktu s kůží, očima, nebo oblečením. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Zajistěte odpovídající odvětrávání.

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

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Skladujte při teplotách mezi 2 °C a 2 °C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Kontrolní parametry

Pokyny týkající se expozice This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Omezování expozice

Technická opatření Ventilační systémy

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličej Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchání, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči.

Ochrana kůže a těla	Používejte ochranné rukavice/odev.
Ochrana dýchacích cest	None required under normal usage. Dojde-li k překročení expozičních limitů, mělo by být použito vybavení pro ochranu dýchacích cest doporučené institutem NIOSH/MSHA.
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.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Čirý	Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici	Skupenství @20°C	Kapalina
pH	7.1 - 7.3		
Měrná hmotnost	Není k dispozici	Molekulární hmotnost	Není k dispozici
Bod vzplanutí	Není k dispozici	Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici	Bod varu/rozmezí bodu varu	Není k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	Není k dispozici	Bod tuhnutí	Není k dispozici
Mez hořlavosti ve vzduchu	Není k dispozici		
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici	Výbušné vlastnosti	Není k dispozici
Rozpusťnost	Není k dispozici	Rozdělovací koeficient	Není k dispozici
Rychlost odpařování	Není k dispozici	Tlak par	Není k dispozici
Hustota par	Není k dispozici	Hustota	Není k dispozici
VOC (lb/gal)	Není k dispozici	VOC (g/l)	Není k dispozici
Dynamická viskozita	Není k dispozici		

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

Chemická stabilita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zpracování žádné.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Freezing. Chraňte před světlem.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné známé.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku**Akutní toxicita****Inhalace**

V průběhu normálního použití nedráždivý.

Oči

V průběhu normálního použití nedráždivý.

Kůže

V průběhu normálního použití nedráždivý.

Požítí

Ingestion may cause stomach discomfort.

Informace o složce

Informace nejsou k dispozici

Informace o toxikologických účincích

Informace nejsou k dispozici.

Opožděné, okamžité a chronické účinky způsobené krátkodobou a dlouhodobou expozicí**Podráždění**

V průběhu normálního použití nedráždivý.

Žiravost

Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

Mutagenní účinky

Informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita

Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Žádné známé.

STOT - jednorázová expozice

Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici.

Účinky na cílové orgány

Žádné známé.

Nebezpečí při vdechnutí

Informace nejsou k dispozici.

Číselná měření toxicity - Informace o výrobku**ATEmix (orálně)**

>5000 mg/kg

ATE: Odhad akutní toxicity**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****Ekotoxicita**

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán.

Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

Bioakumulace

Informace nejsou k dispozici.

Mobilita

Informace nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Způsoby zneškodňování odpadů

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<u>DOT</u>	Nepodléhající nařízení
<u>TDG</u>	Nepodléhající nařízení.
<u>MEX</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ICAO</u>	Nepodléhající nařízení
<u>IATA</u>	Nepodléhající nařízení
<u>IMDG</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ADR/RID</u>	Nepodléhající nařízení
<u>ADN</u>	Nepodléhající nařízení

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Mezinárodní seznamy

TSCA	Ne
DSL/NDL	Ne
PICCS	Ne
EINECS/ELINCS	Ne
ENCS	Ne
IECSC	Ne
KECL	Ne
AICS	Ne

***Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.**

***No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

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

DSL/NDL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

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

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

AICS - Australský seznam chemických látek

Celostátní predpisy

TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

SARA 313

Část 313 oddílu III zákona o úpravách a opětovné autorizaci nadřazeného fondu z r. 1986 (SARA). Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie, které podléhají požadavkům týkajících se ohlašování dle zákona a oddílu 40 kodexu federálních nařízení, části 372

Kategorie nebezpečnosti SARA 311/312

Klasifikace je uvedena v oddílu 2 tohoto bezpečnostního listu

Clean Water Act

Tento produkt neobsahuje žádné látky podléhající nařízením týkajících se látek znečišťující prostředí podle zákona o čisté vodě (40 CFR 122.21 a 40 CFR 122.42).

CERCLA

Tento materiál ve formě, v jaké je dodáván neobsahuje žádné látky podléhající regulaci nebezpečných látek dle (CERCLA) (40 CFR 302) ani zákona o úpravách a opětovné autorizaci nadřazeného fondu (SARA) (40 CFR 355). Uvolnění tohoto materiálu může podléhat konkrétním požadavkům ohlašování na místní, regionální nebo státní úrovni.

Predpisy použitelné ve státech

USA

Kalifornský návrh 65

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie uvedené v Návrhu 65

Státní nařízení týkající se práva na informace v USA

Tento produkt neobsahuje žádné látky regulované v rámci nařízení týkajících se práva na informace příslušného státu.

Vnitřní nařízení

Canada - NDSL

This product does not contain any NDSL chemicals.

Mexiko - stupeň

Informace nejsou k dispozici

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Informace nejsou k dispozici

Jiná nařízení

Informace nejsou k dispozici

16. DALŠÍ INFORMACE

NFPA	Nebezpečnost pro zdraví 1	Hořlavost 1	Nestabilita 0	Fyzické a chemické nebezpečí -
HMIS	Nebezpečnost pro zdraví 1	Hořlavost 1	Fyzikální nebezpečnost 0	Osobní ochrana B

Přípraven (kým) FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Datum revize 30-IV-2019

Poznámka po revizi Informace nejsou k dispozici

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.

end