

Order Number 6499142-1
Customer Number 510004303

1. Produkt- og firmaidentifikation

Leverandør	EMD Biosciences, Inc. 10394 Pacific Center Court San Diego, CA 92121 (858)450-5558/(800)854-3417 FAX: (858)453-3552	Catalog #	CBA013
		I en nødsituation	Call Chemtrec® (800)424-9300 (within U.S.A.) (703)527-3887 (outside U.S.A.)

Produktnavn InnoCyte™ ECM Cell Adhesion Assay, Collagen Type IV

2. Sammensætning og information om ingredienser

Navn på ingrediens	CAS-nr.	Produkt nr.	EU-symbol	R-sætninger
Dimethyl Sulfoxide	67-68-5	RC1120	Xi	R36/38
Phosphate Buffered Saline	N/A	RC1920	Xi	R36/37/38

Bemærk: Se afsnit 8 vedr. grænser for arbejdsmæssig eksponering og afsnit 11 vedr. LC50/LD50-oplysninger.

3. Fareidentifikation

Primærfarer og kritiske virkninger	:	RC1120	ADVARSEL! KAN FORÅRSAGE IRRITATION AF ØJNE OG HUD. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Vask omhyggeligt efter håndtering.
		RC1920	ADVARSEL! KAN FORÅRSAGE IRRITATION AF LUFTRØR, ØJNE OG HUD. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå at indånde støv. Lad beholderen forblive lukket. Brug sammen med tilstrækkelig ventilation. Vask omhyggeligt efter håndtering
Fysiske/kemiske farer	:		Ikke mulig.
Sundhedsfarer	:	RC1120 RC1920	Irriterer øjnene og huden. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Miljømæssige farer	:		Ikke mulig.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	:	RC1120, RC1920	Hvis det indåndes, flyt ud i frisk luft. Hvis der ikke er nogen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Giv ilt, hvis der er åndedrætsproblemer. Søg lægebehandling.
Indtagelse	:	RC1120	Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægepersonale direkte tilskynder dette. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp, hvis der er symptomer.
		RC1920	Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægepersonale direkte tilskynder dette. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt større mængder af dette stof er blevet indtaget, tilkald straks en læge.
Hudkontakt	:	RC1120, RC1920	I tilfælde af kontakt skal huden straks skylles med rigelige mængder vand. Fjern kontamineret beklædning og sko. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør sko meget grundigt, før de bruges igen. Søg lægebehandling.
Øjenkontakt	:	RC1120, RC1920	Hvis der er berøring, så gennemskyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægebehandling.
Bemærkninger til lægen	:		Ikke mulig.

5. Brandbekæmpelse

Velegnet	:	Brug skum eller universal tørkemikalier til at slukke.
Brandslukningsprocedurer	:	Brandbekæmpere bør bære selvstændigt åndedrætsapparat med overtryk (SCBA) og fuldstændigt aktionsudstyr.
Brand-/eksplosionsfarer	:	Ikke mulig.
Farlige nedbrydningsprodukter	:	Disse produkter er carbonoxider (CO, CO ₂), nitrogenoxider (NO, NO ₂ ...), sulfuroxider (SO ₂ , SO ₃ ...).

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige forholdsregler** : Tilkald straks redningsmandskab. Hold overflødig personale væk. Anvend passende beskyttelsesudstyr (Afsnit 8). Følg alle brandbekæmpelsesprocedurer (Afsnit 5).
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Hvis der ikke er nødhjæbspersonale til stede, så støvsug og skrab omhyggeligt de spildte stoffer op og anbring dem i en bortskaffelsesbeholder. Undgå at skabe støvede tilstande og vindspredning. Minimer det spildte stofs kontakt med jord for at forhindre fraløb til overfladevandveje.

Bemærk: Se afsnit 1 vedr. oplysninger om kontakt i nødstilfælde og afsnit 13 vedr. bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Behandling** : RC1120 Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Vask omhyggeligt efter håndtering.
RC1920 Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå at indånde støv. Lad beholderen forblive lukket. Brug sammen med tilstrækkelig ventilation. Vask omhyggeligt efter håndtering.
- Opbevaring** : Emballagen skal holdes tæt lukket. Keep container in a cool, well-ventilated area.
- Emballagematerialer** : Brug oprindelige beholder.

8. Eksponeringskontrol og personlig beskyttelse

Grænser for påvirkninger på arbejdspladsen

Navn på ingrediens

RC1120
RC1920

Grænser for påvirkninger på arbejdspladsen

Ikke mulig.
Ikke mulig.

- Mekaniske kontrolapparater** : RC1120, RC1920 Der kræves ingen særlig form for inddæmning. Der bør etableres lokal udsugningsventilation.

Personligt beskyttelsesudstyr

- Åndedrætssystem** : RC1120 Brug passende åndedrætsværn, hvis det er muligt, at eksponeringsgrænsen(erne) overskrides.
RC1920 Anvendt et godkendt, velsiddende HEPA-åndedrætsværn med filterpatron eller et åndedrætsværn med større beskyttelse, hvis der er en risiko for, at grænseværdierne overskrides.
- Hud og krop** : RC1120, RC1920 Arbejdsuniform eller laboratoriekittel.
- Hænder** : RC1120 Brug kemisk modstandsdygtige, uigennemtrængelige handsker. Der bør anvendes beskyttende beklædning afhængig af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, handsker, engangsdragter).
RC1920 Brug latexhandsker. Der bør anvendes beskyttende beklædning afhængig af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, handsker, engangsdragter).
- Øjne** : RC1120 Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, ansigtsskjold eller anden helansigtsbeskyttelse, hvis der foreligger mulighed for direkte eksponering for aerosolspray eller plasken.
RC1920 Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, ansigtsskjold eller anden helmaske, hvis der foreligger mulighed for direkte eksponering for støv.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Kit Components

JA7705: 1 x 100 ul Calcein-AM, containing Dimethyl Sulfoxide (RC1120)
JA7706: 1 x 10 ml Phosphate Buffered Saline (RC1920)
JA7860: 1 each Collagen Type IV Coated Microplate

Flammepunkt

Ikke mulig.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : RC1120, RC1920 Produktet er stabilt.
- Betingelser og materialer, der skal undgås** : RC1120 Reaktivt sammen med oxidationsmidler, reducerende midler, syrer.
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Ikke mulig.

11. Toksikologisk information

Toksikeringsdata

<u>Navn på ingrediens</u>	<u>Prøve</u>	<u>Resultat</u>	<u>Vej</u>	<u>Arter</u>
RC1120	LD50	14500 mg/kg	Gennem munden	Rotte
	LD50	7920 mg/kg	Gennem munden	Mus
	LD50	>10000 mg/kg	Gennem munden	Hund
	LD50	40000 mg/kg	Gennem huden	Rotte
	LD50	50000 mg/kg	Gennem huden	Mus
	LDLo	>11000 mg/kg	Gennem munden	Marsvin
RC1920	Ikke mulig.	Ikke mulig.	Ikke mulig.	Ikke mulig.

Indgangsveje : Absorberes gennem huden. Hudkontakt. Øjenkontakt. Indånding.

Akutte virkninger

Indånding	:	RC1920	Moderat irriterende for luftvejene.
Indtagelse	:	RC1120	Næsten ugiftigt, hvis det indtages.
Hudkontakt	:	RC1120 RC1920	Moderat irriterende for huden. Næsten ikke giftigt ved hudkontakt. Moderat irriterende for huden.
Øjenkontakt	:	RC1120, RC1920	Moderat irriterende for øjnene

Kroniske virkninger

Negative virkninger	:	Ikke mulig.
Målorganer	:	Ikke mulig.
Karcinogene virkninger	:	Ikke mulig.
Mutageniske virkninger	:	Ikke mulig.
Uviklingsmæssige og fosterbeskadigende virkninger	:	Ikke mulig.
Reproduktive virkninger	:	Ikke mulig.

Anden information : RC1120, RC1920 Det er ikke fastslået, at gentagen eller langvarig eksponering forværrer den medicinske tilstand.

12. Økologisk information

Data om miljøtoksicitet

<u>Navn på ingrediens</u>	<u>Arter</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultat</u>
RC1120	Ikke mulig.	Ikke mulig.	Ikke mulig.
RC1920	Ikke mulig.	Ikke mulig.	Ikke mulig.

13. Overvejelse ved bortskaffelse

Håndtering og bortskaffelse af affald : Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale miljøkontroldirektiver.

14. Transportinformation

Luft

IATA-DGR Klasse : Ikke kontrolleret i henhold til IATA.

Emballeringsgruppe

15. Regulerende information

EU-forordninger

Faresymbol(er)	:	Xi
Risiko-sætninger	:	R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Sikkerhedssætninger	:	S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S36- Brug særligt arbejdstøj.

Amerikanske bestemmelser

Farestandard	:	Ikke kontrolleret i henhold til det amerikanske HCS-direktiv.
EPA	:	Ikke mulig.
Tilstand	:	Ikke mulig.

Canadiske bestemmelser

WHMIS	:	Ikke kontrolleret i henhold til det canadiske WHMIS-direktiv.
CEPA	:	Ingen produkter blev fundet.
Provinsielle / Amtslige	:	Ingen produkter blev fundet.

16. Anden information

Valideret af jk den 12/5/2005.

Version	:	1.0
Udskrivningsdato	:	12/5/2005.

Bemærkning til læser

*Oplysningerne heri er efter vores bedste overbevisning nøjagtige. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes datterselskaber påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes. **This product is intended for research use only.***