

## SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato: 22-maj-2019

Version 2

## PRIME-XV Osteogenic Differentiation SFM

## 1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

**Produkt navn** PRIME-XV Osteogenic Differentiation SFM

**Produkt kode** 91132

**Anbefalet brug** Laboratoriekemikalier.

**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>

**Virksomhedens telefonnummer** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Nødtelefon** 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](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

## 2. FAREIDENTIFIKATION

**Klassificering**

Ikke et farligt stof eller en farlig blanding ifølge det globalt harmoniserede system (GHS)

**GHS-mærkningselementer, inklusive sikkerhedssætninger**

Ikke klassificeret

**Sikkerhedssætninger****Forebyggelse**

Ikke relevant

**Respons**

Ikke relevant

**Opbevaring**

Ikke relevant

**Bortskaffelse**

Ikke relevant

**Farer, der ikke er klassificeret på anden måde**

Ikke klassificeret

**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige.

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****Førstehjælps foranstaltninger for forskellige indtagelsesveje**

<b>Generel rådgivning</b>	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med rigeligt vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Indtagelse</b>	Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

**Mest vigtige symptomer/effekter, akut eller forsinket**

Ingen kendt.

**Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig, ved behov.**

Behandles symptomatisk.

**5. BRANDBEKÆMPELSE****Egnede slukningsmidler**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Uegnede slukningsmidler**

Ingen kendt.

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet**

Ingen kendt.

**Farlige forbrændingsprodukter**

Carbonoxider. Natriumoxider. Hydrogenchlorid.

**Eksplodingsdata****Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ingen**Følsomt over for statisk elektricitet** Ingen**Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab**

Som ved enhver brand skal der bæres trykluffforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå, at produktet udledes i afløb.

**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.**Metoder til oprydning** Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Efter rengøring skylles rester bort med vand.**7. HÅNTERING OG OPBEVARING****Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****Kontrolparametre****Retningslinjer for eksponering** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.**Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger** Ventilationssystemer**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved mulighed for sprøjt skal der anvendes sikkerhedsbriller med sideskærme.**Beskyttelse af huden og kroppen** Bær beskyttelseshandsker/-beklædning.

<b>Åndedrætsværn</b>	None required under normal usage. Hvis eksponeringsgrænserne overskrides, eller der opstår irritation, bør der bæres NIOAH/MSHA-godkendt åndedrætsværn.
<b>Generelle hygiejneregler</b>	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Udseende</b>	Klar	<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugtterskel</b>	Ikke tilgængelig	<b>Tilstandsform @20°C</b>	Væske
<b>pH-værdi</b>	Ikke tilgængelig	<b>Molekylvægt</b>	Ikke tilgængelig
<b>Massefylde</b>	Ikke tilgængelig	<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke tilgængelig
<b>Flammepunkt</b>	Ikke tilgængelig	<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke tilgængelig	<b>Frysepunkt</b>	Ikke tilgængelig
<b>Smeltepunkt / smeltepunktsinterval</b>	Ikke tilgængelig	<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke tilgængelig
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>	Ikke tilgængelig	<b>Fordeleingskoefficient</b>	Ikke tilgængelig
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke tilgængelig	<b>Damptryk</b>	Ikke tilgængelig
<b>Opløselighed</b>	Ikke tilgængelig	<b>Massefylde</b>	Ikke tilgængelig
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke tilgængelig	<b>VOC (g/l)</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke tilgængelig		
<b>VOC (lb/gal)</b>	Ikke tilgængelig		
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ikke tilgængelig		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

### Forhold, der skal undgås

Temperaturer over -10 °C / 14 °F.

### Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendt.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation****Akut toksicitet****Indånding**

Ikke irriterende under normal brug.

**Øjne**

Ikke irriterende under normal brug.

**Hud**

Ikke irriterende under normal brug.

**Indtagelse**

Ingestion may cause stomach discomfort.

**Oplysninger om bestanddele**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Irritation**

Ikke irriterende under normal brug.

**Ætsende virkning**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Sensibilisering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Mutagene virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen kendt.

**enkel STOT-eksponering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Målorganvirkninger**

Ingen kendt.

**Aspirationsfare**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Numeriske toksicitetsmål - Produktinformation****ATEmix (oral)**

&gt;5000 mg/kg

**ATE: Estimat for akut toksicitet****12. MILJØOPLYSNINGER****Økotoksicitet**

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

**Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Bioakkumulation**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Mobilitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**Metoder til bortskaffelse af affald**

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**Kontamineret emballage**

Tomme beholdere må ikke genbruges.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<b><u>DOT</u></b>	Ikke reguleret
<b><u>TDG</u></b>	Ikke reguleret.
<b><u>MEX</u></b>	Ikke reguleret
<b><u>ICAO</u></b>	Ikke reguleret
<b><u>IATA</u></b>	Ikke reguleret
<b><u>IMDG</u></b>	Ikke reguleret
<b><u>ADR/RID</u></b>	Ikke reguleret
<b><u>ADN</u></b>	Ikke reguleret

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

**Internationale fortegnelser**

<b>TSCA</b>	nej
<b>DSL/NDSL</b>	nej
<b>PICCS</b>	nej
<b>EINECS/ELINCS</b>	nej
<b>ENCS</b>	nej
<b>IECSC</b>	nej
<b>KECL</b>	nej
<b>AICS</b>	nej

**\*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

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

### Forbundsregulativer

#### **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**

Afsnit 313 i titel III Superfund Amendments and Reauthorization Act (Superfunds lov om ændringer og genautorisering) af 1986 (SARA). Dette produkt indeholder ingen kemikalier, der er underlagt indberetningskravene ifølge loven (SARA) og titel 40 i Code of Federal Regulations (lovsamling af føderale bestemmelser), del 372

#### **SARA 311/312 farekategorier**

Klassificering er vist i punkt 2 i dette sikkerhedsdatablad

#### **Clean Water Act**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er reguleret som forurenende stoffer ifølge Clean Water Act (lov om rent vand) (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42).

#### **CERCLA**

Dette materiale indeholder, som det leveres, ingen stoffer, der er reguleret som farlige stoffer i den amerikanske Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (omfattende miljøansvarslov om kompensation og ansvarlighed) (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (Superfunds lov om ændringer og genautorisering) (SARA) (40 CFR 355). Der kan være særlige indberetningskrav på lokalt, regionalt eller nationalt niveau, der gælder for udslip af dette materiale.

### Statens regulativer

#### **California Proposition 65**



**ADVARSEL:** Cancer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov); Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

Kemisk navn	CAS-nr	California Prop. 65	Vægt-%
Alcohol		Carcinogen Developmental	<0.1

### U.S. State Right-to-Know Regulations (amerikanske bestemmelser om retten til oplysning)

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er reguleret under statslige bestemmelser om retten til oplysning.

### Internationale forordninger

#### **Canada - NDSL**

Kemisk navn	NDSL
Glucocorticoid	X

#### **Mexico - klasse**

Ingen oplysninger tilgængelige

#### **Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Ingen oplysninger tilgængelige

### Andre forordninger

Ingen oplysninger tilgængelige

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

NFPA	Sundhedsfare 1	Antændelighed 1	Ustabilitet 0	Fysiske og kemiske farer -
HMIS	Sundhedsfare 1	Antændelighed 1	Fysisk fare 0	Personlige værnemidler B

**Udarbejdet af** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Revisionsdato** 22-maj-2019

**Revisionsnote** Ingen oplysninger tilgængelige

**Ansvarsfraskrivelse** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**end**