

SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato: 30-apr-2019

Version 2

ISolate

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Produktnavn	ISolate
Produktkode	99275
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

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****Generel rådgivning**

Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig.

Kontakt med øjnene

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.

Kontakt med huden

Vask straks af med rigeligt vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

Indånding

Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Indtagelse

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, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Uegnede slukningsmidler**

Ingen kendt.

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet

Ingen kendt.

Eksplosionsdata

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. Suges 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. HÅNDTERING 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. Lagres ved temperaturer mellem 2 °C og 2 °C.

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.

Åndedrætsværn None required under normal usage. Hvis eksponeringsgrænserne overskrides, eller der opstår irritation, bør der bæres NIOAH/MSHA-godkendt åndedrætsværn.

Generelle hygiejneregler

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

Udseende	Uigennemsigtig	Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ikke tilgængelig	Tilstandsform @20°C	Væske
pH-værdi	7.3 - 7.5	Molekylvægt	Ikke tilgængelig
Massefylde	Ikke tilgængelig	Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig
Flammepunkt	Ikke tilgængelig	Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig	Frysepunkt	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke tilgængelig	Eksplosive egenskaber	Ikke tilgængelig
Antændelsesgrænse i luft	Ikke tilgængelig	Fordelingskoefficient	Ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig	Damptryk	Ikke tilgængelig
Opløselighed	Ikke tilgængelig	Massefylde	Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig	VOC (g/l)	Ikke tilgængelig
Dampmassefylde	Ikke tilgængelig		
VOC (lb/gal)	Ikke tilgængelig		
Dynamisk viskositet	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

Freezing. Beskyttes mod lys.

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) >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

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

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Internationale fortegnelser

TSCA	nej
DSL/NDSL	nej
PICCS	nej
EINECS/ELINCS	nej
ENCS	nej
IECSC	nej
KECL	nej
AICS	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 (forteegnelse 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 (forteegnelse 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

Dette produkt indeholder ingen proposition 65-kemikalier

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
Sodium salt compound	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 - Personlige værnemidler B
HMIS	Sundhedsfare 1	Antændelighed 1	Fysisk fare 0	

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

Revisionsdato 30-apr-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