

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Julkaisemispäivä: 30-huhti-2019

Versio 2

Sperm Washing Medium

1. TUOTTEEN JA YHTIÖN TUNNISTETIEDOT

Tuotteen nimi	Sperm Washing Medium
Tuotekoodi	9983
Käyttötarkoitus	Laboratoriokemikaalit.

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>

Yhtiön puhelinnumero Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Hätäpuhelinnumero 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

Sähköposti tmrequest@irvinesci.com

2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus

Ei vaarallinen aine tai seos maailmanlaajuisesti yhdenmukaistetun järjestelmän (GHS) mukaan

GHS-merkintätiedot, mukaan lukien turvalausekkeet

Ei luokiteltu

Turvalausekkeet**Ennaltaehkäisy**

Ei sovellu

Pelastustoimenpiteet

Ei sovellu

Varastointi

Ei sovellu

Jätteiden käsittely

Ei sovellu

Vaarat, joita ei ole muutoin luokiteltu (HNOC)

Ei luokiteltu

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle haitallisina.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**Ensiapuohjeet eri altistusreiteille****Yleisiä ohjeita**

Välitön hoito ei ole tarpeen.

Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen

Jos ainetta on nieltä, ei saa oksennuttaa - lääkäriin hoitoon.

Tärkeimmät oireet/vaikutukset, akuutit ja viivästyneet

Ei tunneta.

Merkki välittömän lääkärinavun tai erikoishoidon tarpeesta, mikäli välttämätöntä.

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**Sopivat sammutusaineet**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Sopimattomat sammutusaineet**

Ei tunneta.

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat

Ei tunneta.

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilioksidit. Natriumoksidit. Vetykloridi.

Räjähdytiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään

Palomiesten suojaruusteet ja varotoimet

Samoin kuin tavallisissa tulipaloissa, käytä hengitysohjauksista paineilmalaitetta, (MSHA/NIOSH- hyväksyttyä tai vastaavaa), sekä täyttä suojaruustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä 2 - 2 °C lämpötilassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**Valvontaa koskevat muuttujat**

Altistuksen raja-arvot This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Controlli dell'esposizione

Tekniset torjuntatoimenpiteet Poistoilmajärjestelmät

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien-/kasvojensuojaus Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä suojalaseja joissa on sivusuojat.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta.
Hengityselinten suojaus	None required under normal usage. Jos altistumisen raja-arvot ylittyvät tai jos havaitaan ärsytystä, käytettävä NIOSH/MSHA-hyväksyttyä hengityssuojainta.
Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Pinkki	Haju	Ominainen
Hajukynnys	Ei saatavilla	Olomuoto @20°C	Neste
pH	7.3 - 7.5	Molekyylipaino	Ei saatavilla
Ominaispaino	Ei saatavilla	Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
Leimahduspiste	Ei saatavilla	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla	Jäätymispiste	Ei saatavilla
Sulamispiste/sulamislämpötila-alue	Ei saatavilla	Räjähävyys	Ei saatavilla
Syttyvyysraja ilmassa	Ei saatavilla	Jakautumiskerroin	Ei saatavilla
Hapettavuus	Ei saatavilla	Höyrynpaine	Ei saatavilla
Liukoisuus	Ei saatavilla	Tiheys	Ei saatavilla
Haihtumisnopeus	Ei saatavilla	VOC (g/l)	Ei saatavilla
Höyryntiheys	Ei saatavilla		
VOC (lb/gal)	Ei saatavilla		
Dynaaminen viskositeetti	Ei saatavilla		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Stabilità chimica

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalityöstössä.

Vältettävät olosuhteet

Freezing. Suojaa valolta.

Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Välitön myrkyllisyys

Hengitys	Ei ärsyttävä normaalikäytössä.
Silmät	Ei ärsyttävä normaalikäytössä.
Iho	Ei ärsyttävä normaalikäytössä.
Nieleminen	Ingestion may cause stomach discomfort.

Tiedot aineosista

Tietoja ei saatavissa

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoja ei saatavissa.

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ärsytys	Ei ärsyttävä normaalikäytössä.
Syövyttävyys	Tietoja ei saatavissa.
Herkistäminen	Tietoja ei saatavissa.
Perimää vaurioittavat vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	Ei tunneta.

STOT - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

STOT - toistuva altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Kohde-elinvaikutukset Ei tunneta.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja - Tuotetiedot

ATEmix (suun kautta) >5000 mg/kg

ATE: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu.

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

Mobilitä

Tietoja ei saatavissa.

Altri effetti avversi

Tietoja ei saatavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteidenkäsittelymenetelmät

Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

14. KULJETUSTIEDOT

<u>DOT</u>	Ei säädelty
<u>TDG</u>	Ei säädelty.
<u>MEX</u>	Ei säädelty
<u>ICAO</u>	Ei säädelty
<u>IATA</u>	Ei säädelty
<u>IMDG</u>	Ei säädelty
<u>ADR/RID</u>	Ei säädelty
<u>ADN</u>	Ei säädelty

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Kansainväliset luettelot

TSCA	Ei
DSL/NDSL	Ei
PICCS	Ei
EINECS/ELINCS	Ei
ENCS	Ei
IECSC	Ei
KECL	Ei
AICS	Ei

*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 [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo
DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet
IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet
KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet
PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

Liittovaltion säädökset

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

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA) -lain Title III Section 313. Tämä tuote ei ole kemikaali, johon kohdistuisi lain ja Code of Federal Regulations, Title 40 Part 372 raportointivaatimuksia

SARA 311/312 Vaaraluokitukset

Luokitus esitetään tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 2

Clean Water Act

Tämä tuote ei sisällä mitään saasteina Clean Water Act -lain (40 CFR 122.21 ja 40 CFR 122.42) nojalla säädeltyjä aineita.

CERCLA-laki

Tämä materiaali ei toimitetussa muodossa sisällä mitään vaarallisina aineina lakien Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act- (CERCLA) (40 CFR 302) tai Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) -lain nojalla säädeltyjä aineita. Paikallisella, alueellisella tai osavaltion tasolla voi olla erityisiä ilmoitusvaatimuksia tämän materiaalin päästöistä.

Valtiolliset säädökset

Kalifornian Proposition 65

Tämä tuote ei sisällä mitään Proposition 65 -kemikaaleja

Yhdysvaltain osavaltioiden tiedonsaantisäädökset

Tämä tuote ei sisällä mitään osavaltion tiedonsaantisäädösten nojalla säädeltyjä aineita.

Kansainväliset säädökset

Canada - NDSL

Kemiallinen nimi	NDSL
Sodium salt compound	X

Meksiko - Luokka

Tietoja ei saatavissa

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Tietoja ei saatavissa

Muut säädökset

Tietoja ei saatavissa

16. MUUT TIEDOT

NFPA	Terveydelle aiheutuva vaara 1	Syttyvyys 1	Epästabiilisuus 0	Fysikaaliset ja kemialliset vaarat -
HMIS	Terveydelle aiheutuva vaara 1	Syttyvyys 1	fysikaalinen vaara 0	Henkilönsuojaimet B

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

Muutettu viimeksi 30-huhti-2019

Muutoshuomautus Tietoja ei saatavissa

Vastuuvapauslauseke Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

end