

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Datum izdavanja: 22-svi-2019

Verzija 2

PRIME-XV Neural Basal Medium

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I TVRTKE

Naziv Proizvoda PRIME-XV Neural Basal Medium**Kod proizvoda** 91201**Recommended Use** Laboratorijske kemikalije.**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>**Broj telefona tvrtke** Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522**Telefon za izvanredna stanja** 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-pošta** tmrequest@irvinesci.com

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Razvrstavanje

Nije opasna tvar niti smjesa sukladno Globalnom harmonizacijskom sustavu (GHS)

GHS Elementi označavanja, uključujući iskaze opreza

Nije razvrstano

Iskazi opreza**Prevenција**

Nije primjenljivo

Odgovor

Nije primjenljivo

Skladištenje

Nije primjenljivo

Zbrinjavanje

Nije primjenljivo

Opasnosti koje nisu drugačije razvrstane (HNOC)

Nije razvrstano

3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

Proizvod ne sadrži tvari koje u svojoj određenoj koncentraciji, se smatraju opasnim za zdravlje.

4. MJERE PRVE POMOĆI**Mjere za pružanje prve pomoći prilikom različitih načina izlaganja****Opći savjet**

Nije potrebno odmah potražiti liječničku pomoć.

Kontakt s očima

Temeljito ispirati s mnogo vode barem 15 minuta i posavjetovati se s liječnikom.

Dodir kože

Oprati odmah s puno vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se nadražaj razvije ili ne prestaje.

Udisanje

Premjestiti se na svjež zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

Gutanje

Ukoliko se proguta, ne smije se izazivati povraćanje - potražiti liječnički savjet.

Najvažniji simptomi/ucinci, akutni i odgođeni

Ni jedan nije poznat.

Oznaka za hitnu medicinsku pomoć i nužan poseban tretman, ako je potrebno.

Liječiti simptomatski.

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**Odgovarajuća sredstva za gašenje**Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.**Neodgovarajuća sredstva za gašenje**

Ni jedan nije poznat.

Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije

Ni jedan nije poznat.

Opasni proizvodi sagorijevanja

Ugljikovi oksidi. Oksidi natrija. Vodikov klorid.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar Ne postoji

Osjetljivost na statičko pražnjenje Ne postoji

Zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce

Kao i u svakom požaru, nositi samostalan dišni aparat za disanje pod pritiskom, MSHA/NIOSH (odobreni ili slični) i potpunu zaštitnu opremu.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati da dode u dodir s kožom i ocima.

Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak proizvoda u odvođe.

Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Metode za zadržavanje Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Metode za čišćenje Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Upiti s inertnim upijajućim materijalom. Pokupiti i prebaciti u pravilno označene spremnike. Temeljito očistiti zagađenu površinu. Nakon čišćenja, isprati tragove vodom.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Nositi osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Izbjegavati udisanje para ili maglica. Obezbjediti prikladno prozračivanje.

Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom i dobro prozračenom mjestu. Cuvati na temperaturi između 2 i 2 °C.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**Nadzorni parametri**

Smjernice izlaganja This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor Ventilacioni sustavi

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Zaštita očiju/lica Ako će se prskanja vjerojatno dogoditi, nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima.

Zaštita tijela i kože	Nosite zaštitne rukavice/odjecu.
Zaštita dišnog sustava	None required under normal usage. Ako su granica izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, treba nositi zaštitu organa za disanje odobrenu od strane NIOSH/MSHA.
Opća higijena	Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Prazni spremnici moraju biti trostruko isprani prije odlaganja. Preporuča se redovito pranje aparata, radnog prostora i radne odjeće.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled	Prozirno, crveno	Miris	Nije na raspolaganju
Prag mirisa	Nije na raspolaganju	Agregatno stanje @20°C	Tekućina
pH	Nije na raspolaganju	Molekularna težina	Nije na raspolaganju
Specifična gravitacija	Nije na raspolaganju	Temperatura samozapaljenja	Nije na raspolaganju
Plamište	Nije na raspolaganju	Vrelište / raspon vrenja	Nije na raspolaganju
Temperatura raspada	Nije na raspolaganju	Točka smrzavanja	Nije na raspolaganju
Talište / raspon taljenja	Nije na raspolaganju	Eksplozivna svojstva	Nije na raspolaganju
Granica zapaljivosti u zraku	Nije na raspolaganju	Koeficijent raspadjele	Nije na raspolaganju
Oksidirajuća svojstva	Nije na raspolaganju	Tlak pare	Nije na raspolaganju
Topljivost	Nije na raspolaganju	Gustoća	Nije na raspolaganju
Brzina isparavanja	Nije na raspolaganju	VOC (g/l)	Nije na raspolaganju
Gustoća pare	Nije na raspolaganju		
VOC (lb/gal)	Nije na raspolaganju		
Dinamička viskoznost	Nije na raspolaganju		

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Reaktivnost

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja.

Kemijska stabilnost

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja.

Mogućnost opasnih reakcija

Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

Uvjeti koje treba izbjegavati

Freezing. Zaštititi od svjetla.

Nekompatibilni materijali

Jako oksidirajuće sredstvo. Jake kiseline. Jake lužine.

Opasni proizvodi raspada

Ni jedan nije poznat.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Informacije o proizvodu**Akutna toksičnost**

Udisanje
Oči
Koža
Gutanje

Nije nadražujuće tijekom normalne uporabe.
Nije nadražujuće tijekom normalne uporabe.
Nije nadražujuće tijekom normalne uporabe.
Ingestion may cause stomach discomfort.

Informacije o komponenti

Nikakve informacije nisu dostupne

Informacije o toksikološkim učincima

Nikakve informacije nisu dostupne.

Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Nadražaj	Nije nadražujuće tijekom normalne uporabe.
Nagrizanje	Nikakve informacije nisu dostupne.
Preosjetljivost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Mutageni učinci	Nikakve informacije nisu dostupne.
Reproduktivna toksičnost	Nikakve informacije nisu dostupne.
Karcinogenost	Ni jedan nije poznat.

TCOJ - jednokratno izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

TCOP - ponavljano izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

Učinci na ciljani organ Ni jedan nije poznat.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne.

Numeričke mjere toksičnosti - Informacije o proizvodu

ATEmix (oralno) >5000 mg/kg

ATE: Procjena akutne toksičnosti

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost

Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.

Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

Bioakumulacija

Nikakve informacije nisu dostupne.

Pokretljivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

13. ZBRINJAVANJE

Metode za odlaganje otpada

Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

Zagađena ambalaža

Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.

14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

<u>DOT</u>	Nije regulirano
<u>TDG</u>	Nije regulirano.
<u>MEX</u>	Nije regulirano
<u>ICAO</u>	Nije regulirano
<u>Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)</u>	Nije regulirano
<u>Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)</u>	Nije regulirano
<u>ADR/RID</u>	Nije regulirano
<u>ADN</u>	Nije regulirano

15. INFORMACIJE O PROPISIMA

Međunarodni popisi

TSCA (Zakon o kontroli otrovnih tvari)	Ne
DSL/NDSL	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 - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

b DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari

EINECS/ELINCS - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/ Europska lista prijavljenih kemijskih tvari

ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari
IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari
KECL - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari
PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari
AICS - Australski popis kemijskih tvari

U.S. Federal Regulations

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

Odjeljak 313 član III Zakona o obnavljanju autorizacije i izmjenama programa Superfond iz 1986 (SARA). Ovaj proizvod ne sadrži kemikalije za koje se zahtijeva izvještaj prema Zakonu i Naslovu 40 Kodeksa federalnih uredbi, dio 372

SARA (311/312) kategorije opasnosti

Razvrstavanje je prikazano u odjeljku 2 ovog STL-a

Clean Water Act

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari koje su regulirana zagađivala sukladno Zakonu o čistoj vodi (40 CFR 122.21 i 40 CFR 122.42).

CERCLA (Sveobuhvatni Zakon o ekološkom odgovoru, naknadi i odgovornosti)

Ovaj materijal, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nijednu tvar reguliranu kao opasna tvar po Zakonu o općem odzivu na zaštitu okoliša te kompenzaciji i odgovornosti (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA)) (40 CFR 302) ili Zakona o obnavljanju autorizacije i izmjenama programa Superfond (SARA) (40 CFR 355). Mogu postojati specifični zahtjevi izvješćivanja na lokalnoj, regionalnoj ili državnoj razini koje se tiču ispuštanja ovog materijala.

U.S. State Regulations

Kalifornija Prijedlog 65

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve kemikalije prema Propisu 65

Američki državni Zakonik o pravu na informiranost

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari regulirane po propisima državnog zakonika o pravu na informiranost.

Međunarodni propisi

Canada - NDSL

This product contains chemicals listed on the Canada NDSL.

Kemijski naziv	NDSL
Hydrochloride compound	X

Meksiko - stupanj

Nikakve informacije nisu dostupne

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Nikakve informacije nisu dostupne

Ostali propisi

Nikakve informacije nisu dostupne

16. OSTALE INFORMACIJE

NFPA	Opasnost po zdravlje 1 Zapaljivost 1	Nestabilnost 0	Fizicke i kemijske opasnosti -
HMIS	Opasnost po zdravlje 1 Zapaljivost 1	Fizička opasnost 0	Osobna zaštita B

Pripremio/la FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Datum revizije 22-svi-2019

Napomena revizije Nikakve informacije nisu dostupne

Ograničavanje od odgovornosti Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

end