SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Verzija 1 **Datum izdavanja:** 29-sij-2020

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1. Identifikacija proizvoda

Kod proizvoda 9161

Naziv Proizvoda RPMI Medium 1640

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Recommended Use Laboratorijske kemikalije.

Uporabe protiv kojih se savjetuje Nikakve informacije nisu dostupne.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač
FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

Manufactured by
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Broj telefona tvrtke (01) (800) 437-5706

Adresa elektronske pošte tmrequest@irvinesci.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Ujedinjeno Kraljevstvo	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema propisu (EC) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi označavanja

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema propisu (EC) 1272/2008 [GHS]

Signalna riječ
Ne postoji

2.3. Ostale opasnosti
Nikakve informacije nisu dostupne

3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Smjese

Proizvod ne sadrži tvari za koje se zna da su opasne za zdravlje ili okoliš u koncentracijama koje se trebaju uzeti u obzir

Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16

4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

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	Odmah oprati sa sapunom i mnogo vode, uz uklanjanje sve zagađene odjeće i cipela. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se nadražaj razvije ili ne prestaje.
Gutanje	Ukoliko se proguta, ne smije se izazivati povracanje - potražiti lijecnicki savjet.
Udisanje	Premjestiti se na svjež zrak. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, i akutni i odgođeni

Nikakve informacije nisu dostupne.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Liječiti simptomatski.

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje
Suha kemikalija, CO2, vodeni sprej ili pjena otporna na alkohol.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje
Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Ni jedan nije poznat.

Opasni proizvodi sagorijevanja
Ugljikovi oksidi. Oksidi natrija. Vodikov klorid.

5.3. Savjeti za vatrogasce
Nositi samostalan dišni aparat i zaštitno odijelo.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

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

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak proizvoda u odvode.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

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

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

6.4. Upućivanje na druge odjeljke

Vidjeti odjeljak 7 za dodatne informacije.
Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije.
Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.
Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

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

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenje, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom i dobro prozračenom mjestu. Držati na temperaturama između 2 i 8 °C (35 i 46 °F).

7.3. Posebna krajnja uporaba

Laboratorijske kemikalije.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Vrijednosti profesionalne granice izlaganja	Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa
Izvedena razina bez učinka (DNEL)	Nikakve informacije nisu dostupne.
Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)	Nikakve informacije nisu dostupne.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.

Osobna zaštitna oprema

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

Zaštita ruku Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita tijela i kože Odjeća sa dugačkim rukavima.

Zaštita dišnog sustava Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.

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.

Nadzor nad izloženošću okoliša Nikakve informacije nisu dostupne.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled	Prozirno	**Miris**	Nikakve informacije nisu dostupne
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne	**Agregatno stanje @20°C**	Tekućina
pH	7.0 - 7.6		
Vrelište / raspon vrenja	Nikakve informacije nisu dostupne	**Plamište**	Nikakve informacije nisu dostupne
Temperatura samozapaljenja	Nikakve informacije nisu dostupne	**Temperatura raspada**	Nikakve informacije nisu dostupne
Talište / raspon taljenja	Nikakve informacije nisu dostupne	**Točka smrzavanja**	Nikakve informacije nisu dostupne
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nikakve informacije nisu dostupne	**Granica zapaljivosti u zraku**	Nikakve informacije nisu dostupne
Oksidirajuća svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne	**Eksplozivna svojstva**	Nikakve informacije nisu dostupne
Specifična gravitacija	Nikakve informacije nisu dostupne	**Topljivost**	Nikakve informacije nisu dostupne
Brzina isparavanja	Nikakve informacije nisu dostupne	**Tlak pare**	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća pare	Nikakve informacije nisu dostupne	**Gustoća**	Nikakve informacije nisu dostupne
Dinamička viskoznost		**Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda**	Nikakve informacije nisu dostupne

Ostale informacije

Molekularna težina Nikakve informacije nisu dostupne

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne dolazi do opasne polimerizacije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Freezing. Zaštiti od svjetla.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jaka oksidirajuća sredstva. Jake kiseline. Jake lužine.

10.6. Opasni proizvodi raspada

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Informacije o proizvodu

Akutna toksičnost

Udisanje	Nema poznatih učinaka pod normalnim uvjetima uporabe.
Oči	Nema poznatih učinaka pod normalnim uvjetima uporabe.
Koža	Nema poznatih učinaka pod normalnim uvjetima uporabe.
Gutanje	Gutanje može uzrokovati gastrointestinalnu nadraženost, mučninu, povraćanje i proljev.

Informacije o komponenti

Nikakve informacije nisu dostupne

Kronična toksičnost

Karcinogenost	Ni jedan nije poznat.
Nagrizanje	Ni jedan nije poznat.
Preosjetljivost	Ni jedan nije poznat.
Reproduktivna toksičnost	Ni jedan nije poznat.
Mutageni učinci	Ni jedan nije poznat.
Učinci na ciljani organ	Nikakve informacije nisu dostupne.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost

Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen

12.2. Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.6. Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda	Odložiti u skladu s federalnim, državnim i lokalnim propisima.
Zagađena ambalaža	Prazni spremnici trebaju biti odneti u odobreni objekt za rukovanje otpadom za recikliranje ili odlaganje.

14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)	Nije regulirano
RID	Nije regulirano
ADR/RID	Nije regulirano
ICAO	Nije regulirano
Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)	Nije regulirano

Specijalna mjere predostrožnosti za korisnike Nikakve informacije nisu dostupne.

15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

Obratiti pažnju na Uredbu 94/33/EC o zaštiti mladih ljudi na radu.

Međunarodni popisi

TSCA (Zakon o kontroli otrovnih tvari)	Ne
EINECS/ELINCS	Ne
DSL/NDSL	Ne
AICS	Ne
NZIoC	Da

Kazalo
TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
EINECS/ELINCS - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/ Europska lista prijavljenih kemijskih tvari
b DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista ne-domaćih tvari
AICS - Australski popis kemijskih tvari

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nikakve informacije nisu dostupne.

16. OSTALE INFORMACIJE

Pripremio/la	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Datum revizije	29-sij-2020
Napomena revizije	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.

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.