

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Verzija 1

Datum izdavanja: 16-pro-2021

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

1.1. Identifikacija proizvoda

Kod proizvoda 90125
Naziv Proizvoda HTF Medium with Gentamicin

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 B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Manufactured by

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

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Broj telefona tvrtke Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

Adresa elektronske pošte reach_feg@fujifilm.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Belgija	CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237
Francuska	CHEMTREC France: +(33)-975181407
Njemačka	CHEMTREC Germany: 0800-181-7059
Italija	CHEMTREC Italy: 800-789-767
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 SASTOJJCIMA

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 povraćanje - potražiti liječnički 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

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

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 odvođe.

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 skladištenja, 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/OSOBNJA 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

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 zaštitna 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	Svojstvo
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne	Fizičko stanje	Tekućina
pH	7.3 - 7.5		
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	Eksplzivna 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

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 / neuporabljениh 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

ADG Nije regulirano

RID Nije regulirano

ADR Nije regulirano

IMDG Nije regulirano

ICAO (zrak) Nije regulirano

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

EINECS/ELINCS	Da
TSCA	Ne
DSL/NDSL	Ne

Kazalo

EINECS/ELINCS - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/ Europska lista prijavljenih kemijskih tvari
TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
b DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih 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	16-pro-2021
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.