

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Variants 1

Publicēšanas datums: 16-dec-2021

## 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta kods 90126

Produkta nosaukums Modified HTF Medium HEPES with Gentamicin

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamā lietošana Laboratorijas ķīmikālijas.

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Nav pieejama informācija.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

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.

### Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar:

Uzņēmējiesabiedrības telefona numurs Telephone: +31 13 579 19 11  
Fax: +31 13 570 11 15

E-pasta adrese reach\_feg@fujifilm.com

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Eiropa              | +49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.) |
| Beļģija             | CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237          |
| Francija            | CHEMTREC France: +(33)-975181407          |
| Vācija              | CHEMTREC Germany: 0800-181-7059           |
| Itālija             | CHEMTREC Italy: 800-789-767               |
| Apvienotā Karaliste | CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418            |

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Etiketes elementi

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [GHS]

### Signālvārds

Nav

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

## 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### Maisījumi

Produkts nesatur vielas, par kurām ir zināms, ka tās ir kaitīgas veselībai vai videi, tādās koncentrācijās, kurās tās būtu jāņem vērā

H- frāžu un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vispārīgi norādījumi</b> | Nav nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.                                                                                                                               |
| <b>Saskare ar acīm</b>      | Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.                                                                                                 |
| <b>Saskare ar ādu</b>       | Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību. |
| <b>Norišana</b>             | Ja norīts, neizraisīt vemšanu - meklēt medicīnisku palīdzību.                                                                                                                     |
| <b>Ieelpošana</b>           | Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.                                                                                                                       |

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav pieejama informācija.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Tādi nav zināmi.

**Bīstamie degšanas produkti**

Oglekļa oksīdi. Nātrija oksīdi. Hlorūdeņradis.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

**6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Pēc notīrīšanas paliekas noskalot ar ūdeni.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 7. iedaļu.

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu.

Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

**7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā. Glabāt temperatūrā no 2 līdz 8 °C (35 līdz 46 °F).

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Laboratorijas ķīmikālijas.

**8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1. Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtība**

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamas materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)**

Nav pieejama informācija.

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

|                                           |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tehniskā pārvaldība</b>                | Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.                                                                                                                                               |
| <b>Individuālās aizsardzības līdzekļi</b> |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Acu aizsardzība</b>                    | Ja ir iespējama izšļakstīšanās, jālieto aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.                                                                                                                                  |
| <b>Roku aizsardzība</b>                   | Izmantot aizsargcimdus.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>        | Apģērbs ar garām piedurknēm.                                                                                                                                                                                |
| <b>Elpošanas aizsardzība</b>              | Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot aizsargaprīkojumu. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, var būt nepieciešama ventilācija un evakuācija. |
| <b>Vispārīgi higiēnas apsvērumi</b>       | Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu.                   |
| <b>Vides riska pārvaldība</b>             | Nav pieejama informācija.                                                                                                                                                                                   |

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

|                                                    |                          |                                                  |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Izskats</b>                                     | dzidrs                   | <b>Smarža</b>                                    | Raksturīga               |
| <b>Smaržas uztveršanas sliekšnis</b>               | Nav pieejama informācija | <b>Agregātstāvoklis</b>                          | Šķidrums                 |
| <b>pH</b>                                          | 7.3 - 7.5                |                                                  |                          |
| <b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls</b> | Nav pieejama informācija | <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                 | Nav pieejama informācija |
| <b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>                | Nav pieejama informācija | <b>Noārdīšanās temperatūra</b>                   | Nav pieejama informācija |
| <b>Kušanas temperatūra vai kušanas intervāls</b>   | Nav pieejama informācija | <b>Sasalšanas temperatūra</b>                    | Nav pieejama informācija |
| <b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>       | Nav pieejama informācija | <b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>             | Nav pieejama informācija |
| <b>Oksidēšanas īpašības</b>                        | Nav pieejama informācija | <b>Sprādzienbīstamība</b>                        | Nav pieejama informācija |
| <b>Īpatnējais svars</b>                            | Nav pieejama informācija | <b>Šķīdība</b>                                   | Nav pieejama informācija |
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                        | Nav pieejama informācija | <b>Tvaika spiediens</b>                          | Nav pieejama informācija |
| <b>Tvaika blīvums</b>                              | Nav pieejama informācija | <b>Blīvums</b>                                   | Nav pieejama informācija |
| <b>Dinamiskā viskozitāte</b>                       |                          | <b>Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens</b> | Nav pieejama informācija |

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Freezing. Aizsargāt no gaismas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes. Stipras bāzes.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Normālos apstākļos nekāds.

**11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Informācija par produktu****Akūta toksicitāte  
ieelpošana**

Parastajos lietošanas apstākļos iedarbība nav novērota.

**Acis**

Parastajos lietošanas apstākļos iedarbība nav novērota.

**Āda**

Parastajos lietošanas apstākļos iedarbība nav novērota.

**Norīšana**

Norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

**Informācija par sastāvdaļām**

Nav pieejama informācija

**Hroniska toksicitāte****Kancerogenitāte**

Tādi nav zināmi.

**Kodīgums**

Tādi nav zināmi.

**Sensibilizācija**

Tādi nav zināmi.

**Toksicitāte, kas vērsta uz  
reproduktīvo sistēmu**

Tādi nav zināmi.

**Mutagēnā iedarbība**

Tādi nav zināmi.

**Iedarbība uz mērķorgānu**

Nav pieejama informācija.

**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1. Toksicitāte****Ekotoksicitāte**

Šī produkta kaitējums apkārtējai videi nav pilnībā izpētīts

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Nav pieejama informācija.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejama informācija

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejama informācija.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

### 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Iznīcināt saskaņā ar federālo, valsts un vietējo likumdošanu.

**Piesārņots iepakojums** Tukšā tara ir jānodod reģenerācijai vai iznīcināšanai licenzētos atkritumu pārstrādes poligonos.

### 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**ADG** Netiek reglamentēts

**RID** Netiek reglamentēts

**ADR** Netiek reglamentēts

**IMDG** Netiek reglamentēts

**ICAO (gaiss)** Netiek reglamentēts

**IATA** Netiek reglamentēts

**Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pieejama informācija.

### 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

Ievērot Direktīvas 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību nosacījumus.

#### **Starptautiskie reģistri**

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>EINECS/ELINCS</b>                            | Nē |
| <b>Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)</b> | Nē |
| <b>DSL/NDSL</b>                                 | Nē |

#### **Izskaidrojums**

**EINECS/ELINCS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/Eiropas Savienības saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

**DSL/NDSL** - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejama informācija.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

|                             |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sagatavoja</b>           | FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854                                                                                                                  |
| <b>Pārskatīšanas datums</b> | 16-dec-2021                                                                                                                                                                          |
| <b>Piezīme par izmaiņām</b> | 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.

### Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.