

DROŠĪBAS DATU LAPA

Variants 1

Publicēšanas datums: 16-dec-2021

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta kods 90128

Produkta nosaukums Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

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

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr	CAS Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH reģistrācijas numurs
Glicerīns	200-289-5	56-81-5	7-13%	Not Classified	nav pieejama informācija

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

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Nav nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība.
Saskare ar acīm	Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Norišana	Ja norīts, neizraisīt vemšanu - meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpošana	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, CO₂, 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. Sēra oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbus.

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. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri**Arodekspozīcijas robežvērtība**

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Apvienotā Karaliste	Francija	Spānija	Vācija
Glicerīns		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400

					mg/m ³
Ķīmiskais nosaukums	Itālija	Portugāle	Nīderlande	Somija	Dānija
Glicerīns		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Ķīmiskais nosaukums	Austrija	Šveice	Polija	Norvēģija	Īrija
Glicerīns		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		

Ķīmiskais nosaukums	Australia	New Zealand WEL	ACGIH TLV
Glicerīns	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10 mg/m ³	

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība

Roku aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Elpošanas aizsardzība

Ja ir iespējama izšļakstīšanās, jālieto aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Izmantot aizsargcimdus.

Apģērbs ar garām piedurknēm.

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot aizsargapģērbu. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, var būt nepieciešama ventilācija un evakuācija.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi 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.

Vides riska pārvaldība Nav pieejama informācija.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Izskats	Blāvi dzeltena	Smarža	Raksturīga
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav pieejama informācija	Agregātstāvoklis	Šķidrums
pH	7.0 - 7.4		
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls	Nav pieejama informācija	Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Kušanas temperatūra vai kušanas intervāls	Nav pieejama informācija	Sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejama informācija	Uzliesmjamības robežas gaisā	Nav pieejama informācija
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija	Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija
Īpatnējais svars	Nav pieejama informācija	Šķīdība	Nav pieejama informācija
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejama informācija	Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Blīvums	Nav pieejama informācija
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	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 jāvaiņās

Temperatūras virs 40 °C / 104 °F. 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

Kīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Glicerīns	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

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

Ķīmiskais nosaukums	Alģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)
Glicerīns		LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Glicerīns	-1.76

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

EINECS/ELINCS	Nē
Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	Nē
DSL/NDSL	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

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