

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 1

Išleidimo data: 16-Grd-2021

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas 90128

Produkto pavadinimas Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti Laboratorinės cheminės medžiagos.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

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.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės:

Bendrovės telefono numeris Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

El. pašto adresas reach_feg@fujifilm.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Belgija	CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237
Prancūzija	CHEMTREC France: +(33)-975181407
Vokietija	CHEMTREC Germany: 0800-181-7059
Italija	CHEMTREC Italy: 800-789-767
Jungtinė Karalystė	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (GHS)

2.2. Ženklavimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (GHS)

Signalinis žodis

Nėra

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
1,2,3-Propantriolis	200-289-5	56-81-5	7-13%	Not Classified	nėra duomenų

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	Skubi medicininė pagalba nereikalinga.
Patekus į akis	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Prarijus, neskatinėti vėmimo, kreiptis á gydytoją.
Įkvėpus	Išvesti á gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi Degimo Produktai

Anglies oksidai. Natrio oksidai. Sieros oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nešiokite autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginius drabužius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas. Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Nuvalę pėdsakus nuplaukite vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 7 skirsnyje.

Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje.

Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorinės cheminės medžiagos.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo aplinkos ore ribinė vertė

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
1,2,3-Propantriolis		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
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija

1,2,3-Propantriolis		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
1,2,3-Propantriolis		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		

Cheminis pavadinimas	Australia	New Zealand WEL	ACGIH TLV
1,2,3-Propantriolis	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10 mg/m ³	

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Jei tikėtinas aptaškymas, būti užsidėjus apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines.

Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Kvėpavimo takų apsauga

Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Bendros higienos priemonės

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda	Blyškiai geltonas	Kvapaspas	Būdinga
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos	Fizikinė būsenap	Skystis
pH	7.0 - 7.4		
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra informacijos	Pliūpsnio temperatūra	Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos	Skaidymosi temperatūra	Nėra informacijos
Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas	Nėra informacijos	Kietėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra informacijos	Užsidegimo ore riba	Nėra informacijos
Oksidavimosi Savybės	Nėra informacijos	Sprogumo Savybės	Nėra informacijos
Specifinis sunkis	Nėra informacijos	Tirpumas	Nėra informacijos
Garavimo greitis	Nėra informacijos	Garų slėgis	Nėra informacijos
Garų tankis	Nėra informacijos	Tankis	Nėra informacijos
Dinaminė klampa		Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Temperatūra, viršijanti 40 °C / 104 °F. Saugoti nuo šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie produktą

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra jokio poveikio naudojant įprastomis sąlygomis.

Akys

Nėra jokio poveikio naudojant įprastomis sąlygomis.

Oda

Nėra jokio poveikio naudojant įprastomis sąlygomis.

Prarijus

Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
1,2,3-Propantriolis	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

Lėtinis toksiškumas

Kancerogeniškumas

Nežinoma.

Koroziškumas

Nežinoma.

Jautrinimas

Nežinoma.

Reprodukcinis toksiškumas

Nežinoma.

Mutageninis Poveikis

Nežinoma.

Poveikis atitinkamiems organams

Nėra informacijos.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
1,2,3-Propantriolis		LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
1,2,3-Propantriolis	-1.76

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų**

Šalinti pagal valstybines, regionines ir vietines taisykles.

Užteršta pakuotė

Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**ADG**

Nereglamentuojamas

RID

Nereglamentuojamas

ADR

Nereglamentuojamas

IMDG

Nereglamentuojamas

ICAO (oro)

Nereglamentuojamas

IATA

Nereglamentuojamas

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika.

Atsižvelkite į direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Tarptautiniai inventoriai

EINECS/ELINCS	Ne
TSCA	Ne
DSL/NDSL	Ne

Paiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra informacijos.

16. KITA INFORMACIJA

Parengė: FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

Patikrinimo data 16-Grd-2021

Peržiūros pastaba 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.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.