

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 1

Išleidimo data: 29-Sau-2020

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas 9336

Produkto pavadinimas Trypsin (1:250) 2.5% 10X Solution

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 GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

Manufactured by

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

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės:

Bendrovės telefono numeris (01) (800) 437-5706

El. pašto adresas tmrequest@irvinesci.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Jungtinė Karalystė	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
--------------------	--------------------------------

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Kvėpavimo takų jautrinimas

1 kategorija

Pavojingumo frazės

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.

P284 - Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės

P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P342 + P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

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
Trypsin	232-650-8	9002-07-7	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334)	nėra duomenų

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai

Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

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 į gydytoją.
Įkvėpus	IKVEPUS: Jei apsunkintas kvėpavimas, išvesti į gryną orą, suteikti ramybę ir patogią kvėpuoti padėti. Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

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

Naudoti CO₂, sausas chemines medžiagas ar putas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nežinoma.

Pavojingi Degimo Produktai

Anglies oksidai. Natrio oksidai. Azoto oksidai (NO_x). Vandenilio chloridas.

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 Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatę poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos.

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	Skaidri	Kvapas	Nėra informacijos
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos	Fizinis buvis @20°C	Skystis
pH	4.2 - 5.0		
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra informacijos	Pliūpsnio temperatūra	Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos	Skaidymosi temperatūra	Nėra informacijos
Lydimosi temperatūra / lydimosi 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

Kita informacija
Molekulinis Svoris

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

Saugoti nuo šviesos. Temperatūra, viršijanti -10 °C / 14 °F.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie produktą

Ūmus toksiškumas

Ikvėpus

Ikvėpus didelės koncentracijos garų, gali sudirgti kvėpavimo sistema. Gali sukelti alerginę kvėpavimo takų reakciją.

Akys

Gali sukelti nestiprų dirginimą.

Oda

Nestipriai dirgina odą.

Prarijus

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

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	LC50 (letalinė koncentracija)
Trypsin	> 5 g/kg (Rat)		

Lėtinis toksiškumas

Kancerogeniškumas

Nežinoma.

Koroziškumas

Nežinoma.

Dirginimas	Nestipriai dirgina odą Gali silpnai dirginti akis
Jautrinimas	Nežinoma.
Reprodukcinis toksiškumas	Nežinoma.
Mutageninis Poveikis	Nežinoma.
Poveikis atitinkamiems organams	Oda. Akys. Kvėpavimo sistema. Plaučiai.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

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

IMDG: Nereglamentuojamas

RID Nereglamentuojamas

ADR/RID Nereglamentuojamas

ICAO Nereglamentuojamas

IATA: Nereglamentuojamas

Specialios atsargumo priemonės Nėra informacijos.
naudotojams

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

TSCA	Taip
EINECS/ELINCS	Taip
DSL/NDSL	Taip
AICS	Taip
NZIoC	Taip

Paaiškinimas

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

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

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

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra informacijos.

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojeingumo teiginių visas tekstas

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

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

Patikrinimo data 29-Sau-2020

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.