

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 1

Išleidimo data: 30-Bal-2020

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas 991129

Produkto pavadinimas Iron Solution for DM122P /DM133P

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

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

2 kategorija

Pavojoingumo frazės

Sukelia smarkų akių dirginimą

2.2. Ženklavimo elementai



Signalinis žodis

Perspėjimas

Pavojoingumo frazės

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

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

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

3. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Geležies chloridas	231-729-4	7705-08-0	0.5-1.5%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	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

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: 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 Išvesti į gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti paraudimą, niežulį ir skausmą.

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. 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 perkeltkite 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. Laikykite 2 - 8 °C temperatūroje (35 - 46 °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
Geležies chloridas				TWA: 1 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Geležies chloridas		TWA: 1 mg/m ³			TWA: 1 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Geležies chloridas		TWA: 1 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

Cheminis pavadinimas	Australija	New Zealand WEL	ACGIH TLV
Geležies chloridas	1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Fe

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, žalia, ruda	Kvapaspas	Nėra informacijos
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos	Fizinis buvis @20°C	Skystis
pH	2.4 - 3.2		
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra informacijos	Pliūpsnio temperatūra	Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos	Skaidymosi temperatūra	Nėra informacijos
Lydomosi temperatūra / lydomosi 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

Freezing. 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

Dirgina akis. May cause redness and tearing.

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)
Geležies chloridas	= 450 mg/kg (Rat) = 316 mg/kg (Rat)		

Lėtinis toksiškumas

Kancerogeniškumas

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų.

Koroziškumas

Nežinoma.

Dirginimas	Dirgina akis. Nestipriai dirgina odą.
Jautrinimas	Nežinoma.
Reprodukcinis toksiškumas	Nežinoma.
Mutageninis Poveikis	Nežinoma.
Poveikis atitinkamiems organams	Akys. Oda.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas dumbliams	Toksiška žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
Geležies chloridas		Pimephales promelas: 20.95 - 22.56 mg/L at 96 h		9.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Cheminis pavadinimas	log Pow
Geležies chloridas	-4

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

<u>RID</u>	Neregamentuojamas
<u>ADR/RID</u>	Neregamentuojamas
<u>IMDG:</u>	Neregamentuojamas
<u>ICAO</u>	Neregamentuojamas
<u>IATA:</u>	Neregamentuojamas

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

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

Paiškinimas

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
NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra informacijos.

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojaus teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus
H315 - Dirgina odą
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

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

Patikrinimo data 30-Bal-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.