

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto kodas 981874
Saugos duomenų lapo numeris: D15133_SDS_Ferritin Calibration set _LT
Produkto pavadinimas **Ferritin Calibration set**

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis.
Nerekomenduojami naudojimo būdai Informacijos neturima

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė **Thermo Fisher Scientific Oy**
Analyzers & Automation
Clinical Diagnostics
Ratastie 2, P.O. Box 100
FI-01621 Vantaa, Finland
Telefono numeris +358 10 329200
El. pašto adresas system.support.fi@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

CHEMTREC Lithuania +(370)-52140238
CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB
Nepavojingi kroviniai.

2.2. Ženklinimo elementai

Nereikalaujama.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Visų šiame skyriuje paminėtų R-frazių ir H-teiginių tekstą skaitykite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba
Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Išvesti į gryną orą.

Susilietus su oda

Nuplauti šiltu vandeniu ir muilu.

Patekus į akis

Nuplauti gausiu vandens kiekiu. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

Prarijus

Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

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 simptomaiškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

Pavojingi degimo produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra informacijos.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nėra informacijos.

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

Naudojimas laboratorijose

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Sudedamoji dalis Poveikio ribos

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Akiniai (ES standartas - EN 166)

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinių storis	ES standartas	Pirštinių komentarai
Vienkartinės pirštinės	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo takų apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Mažos apimties / laboratorija naudojimas

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Nėra informacijos	
Fizinė būsena	Skystis	
	Liofilizuota	
Kvapas	Nėra informacijos	
Kvapo ribinė vertė	Nėra duomenų	
pH	Nėra duomenų	
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	Metodas - Nėra informacijos
Garavimo greitis	Nėra duomenų	
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nėra informacijos	
Sprogumo ribos	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	(Oras = 1,0)
Specifinis sunkis / Tankis	Nėra duomenų	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Tirpumas Vandenyje	Nėra informacijos	

Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	Nėra duomenų
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės	Nėra informacijos
Oksidacinės savybės	Nėra informacijos

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Informacija apie produktą**

Nėra informacijos apie šio produkto ūmų toksiškumą

a) ūmus toksiškumas;**Oralinis**

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Dermalinis

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;

Nėra duomenų.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;

Nėra duomenų.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;**Kvėpavimo takų**

Nėra duomenų.

Oda

Nėra duomenų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;

Nėra duomenų

f) kancerogeniškumas;

Nėra duomenų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių cheminių medžiagų

g) toksiškumas reprodukcijai;

Nėra duomenų.

h) STOT (vienkartinis poveikis);

Nėra duomenų.

i) STOT (kartotinis poveikis);

Nėra duomenų.

Konkretūs organai

Nėra informacijos.

j) aspiracijos pavojus;

Nėra duomenų.

**Simptomai / poveikis,
ūmus ir uždelstas**

Nėra informacijos

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Toksiškumas****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 duomenų vertinimo.

**12.6. Kitas nepageidaujamas
poveikis**

Nežinoma

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

Užteršta Pakuotė

Šalinti pagal vietinius reglamentus.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

	IMDG/IMO Neregamentuojamas	ADR Neregamentuojamas	IATA: Neregamentuojamas
14.1. JT numeris	-	-	-
14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas	-	-	-
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
14.4. Pakuotės grupė	-	-	-

14.5. Pavojus aplinkai
Nustatytos pavojų nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Netaikoma, supakuotas gaminys

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Tarptautiniai inventoriai X = išvardyti

Nacionalinės taisyklės

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas
Netaikytina

Visas rizikos frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, tekstas
Netaikytina

Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - Amerikos konferencija Pramoninė higiena

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

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

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

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

PNEC - Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija**BCF** - Biokoncentracijos koeficientą (BCF)**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis**VOC** - Lakieji organiniai junginiai**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

Tiekėjai saugos duomenų lapas,
Chemadvisor - Loli,
"Merck" indeksas,
RTECS

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higieną.

Versija

1

Patikrinimo data

20-Spl-2015

Dokumento peržiūrėjimo ir

Atnaujinta į CLP Formatas.

pataisymo priežastis**Atsakomybės atsisakymas**

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimomis žinias, informacija ir išitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandeliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produkta ir ji negali būti laikoma kaip garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai paciai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste.