

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums / Pārskatīšanas datums 20-Okt-2015 Variants 1

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām

# 1. IEDALA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA APZINĀŠANA

#### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta kods** 981875, 981876

DDL numurs: D15127\_SDS\_Ferritin Control, Ferritin Control High \_LV

Produkta nosaukums Ferritin Control, Ferritin Control High

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**leteicamais pielietojums** Diagnostika in vitro apstākļos. **Lietošanas veidi, kurus neiesaka**Informācija nav pieejama

izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrība Thermo Fisher Scientific Oy

Analyzers & Automation Clinical Diagnostics Ratastie 2, P.O. Box 100 FI-01621 Vantaa, Finland

**Telefona numurs** +358 10 329200

E-pasta adrese system.support.fi@thermofisher.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC Latvia +(371)-66165504

CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

#### 2. IEDALA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

# CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem Klasificēšana saskaņā ar ES direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK

Preces. kas nav bīstamas.

2.2. Etiķetes elementi

Nav nepieciešama.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

# 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Šaja nodala mineto R-fražu un H formulejumu pilnu tekstu skatit 16. nodala

# 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

# 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgi ieteikumi

Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

leelpošana

#### Ferritin Control, Ferritin Control High

Pārskatīšanas datums 20-Okt-2015

Pārvietot svaigā gaisā.

#### Saskare ar ādu

Nomazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm.

#### Saskare ar acīm

Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

#### Norīšana

Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.

#### 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. IEDALA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

# Ugunsdzēšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Nav pieejama informācija.

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.

#### Bīstamie degšanas produkti

Normālos apstākļos nekāds.

# 5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Nav pieejama informācija.

## 6. IEDALA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

# 6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu.

# 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

# 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav pieejama informācija.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Lietošana laboratorijās

# 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

## 8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļa Ekspozīcijas robežvērtības

**Pārskatīšanas datums** 20-Okt-2015

# 8.2. ledarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

#### Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Aizsargbrilles (ES standarta - EN 166)

Roku aizsardzība Aizsargcimdi

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri	
Vienreizējās lietošanas	Skatīt ražotāji	-	EN 374	(minimālā prasība)	
cimdi	ieteikumus				

# Ādas un ķermeņa aizsardzība

Apģērbs ar garām piedurknēm

Elpošanas ceļu aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

# Maza mēroga / Laboratorijas izmantošana

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums

#### Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

#### Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

## 9. IEDALA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

## 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats Nav pieejama informācija

Fizikālais stāvoklis Šķidrums

Liofilizetu

Smarža Nav pieejama informācija Smaržas uztveršanas slieksnis Nav pieejama informācija pH Nav pieejama informācija

Kušanas punkts/kušanas Nav pieejama informācija

diapazons

Mīkstināšanās temperatūra
Viršanas punkts/viršanas
Nav pieejama informācija
Nav pieejama informācija

temperatūras intervāls

Uzliesmošanas temperatūra Nav pieejama informācija Metode - Nav pieejama informācija

Iztvaikošanas koeficients Nav pieejama informācija Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) Nav pieejama informācija Sprādzienbīstamības robežas Nav pieejama informācija

Tvaika spiediens Nav pieejama informācija

Tvaika blīvums Nav pieejama informācija (Gaiss = 1,0)

Īpatnējais svars / Blīvums
Tilpummasa
Sķīdība ūdenī
Sķīdība citos šķīdinātājos
Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums 20-Okt-2015

#### Ferritin Control, Ferritin Control High

Pašuzliesmošanas temperatūra

Noārdīšanās temperatūra Viskozitāte

Sprādzienbīstamība Oksidēšanas īpašības Nav pieejama informācija Nav pieejama informācija Nav pieejama informācija Nav pieejama informācija

9.2. Cita informācija

Nav pieejama informācija

Nav pieejama informācija

# 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

#### 10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama informācija

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejama informācija.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos nekāds.

# 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

## 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

# Informācija par produktu

Nav pieejama informācija par šī produkta akūto toksicitāti

a) akūta toksicitāte;

PerorāliPamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiemSaskare ar āduPamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiemIeelpošanaPamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### b) kodīgums/kairinājums ādai;

Nav pieejama informācija.

# c) nopietns acu bojājums/kairinājums;

Nav pieejama informācija.

# d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļu

Nav pieejama informācija.

Āda

Nav pieejama informācija.

# e) mikroorganismu šūnu mutācija;

Nav pieejama informācija

# f) kancerogēnums;

Nav pieejama informācija

Šis produkts nesatur nevienu zinamu kancerogenu kimisku produktu

Pārskatīšanas datums 20-Okt-2015

# g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;

Nav pieejama informācija.

# h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;

Nav pieejama informācija.

#### i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;

Nav pieejama informācija.

#### Mērķa orgāni

Nav pieejama informācija.

#### j) bīstamība ieelpojot;

Nav pieejama informācija.

# Simptomi / letekme, akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija

#### 12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 12.1. Toksicitāte

# 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija

# 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija

# 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati par novērtējumu.

# 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Tādi nav zināmi

# 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

# 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

# Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi

Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

#### Piesārņots iepakojums

Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

# 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

	IMDG/IMO Netiek reglamentēts	ADR Netiek reglamentēts	IATA Netiek reglamentēts
14.1. ANO numurs	-	-	-
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums		-	-
14.3. Transportēšanas bīstamība	S -	-	-
klase(-es)			
14.4. lepakojuma grupa	-	-	-

Pārskatīšanas datums 20-Okt-2015

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteiktie apdraudējumi

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams, iepakotās preces

#### 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām

# 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskie reģistri

X = uzskaitīti

Nacionālie noteikumi

#### 15.2. Kīmiskās drošības novērtējums

Kīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav veikts

#### 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

# 2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

Nav piemērojams

#### 2. un 3. iedaļā sastopamo R-frāžu pilni teksti

Nav piemērojams

#### Izskaidrojums

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - Amerikāņu konference rūpnieciskās higiēnas **DNEL** - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi

LC50 - Letāla koncentrācija 50% NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

# Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Piegādātāji drošības datu lapa,

Chemadvisor - Ioli,

Merck indekss,

**RTECS** 

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskās aģentūra Vēža izpētes

PNEC - Paredzētā beziedarbības koncentrācija

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktanols: Ūdens

vPvB - loti noturīgas, loti bioakumulatīvas

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

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuáiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins VOC - Gaistoši organiskie savienojumi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Pārskatīšanas datums 20-Okt-2015

Ferritin Control, Ferritin Control High

\_\_\_\_\_

#### Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Variants

Pārskatīšanas datums 20-Okt-2015

Izmaiņu iemesls Korigets CLP formats.

#### **Atruna**

Saskana ar mums zinamajiem datiem, š is Droš ibas datu lapas publikacijas bridi š aja DDL sniegta informacija ir preciza un ticama. Sniegta informacija ir paredzeta vienigi ka ieteikumi droš ai parvietoš anai, lietoš anai, apstradei, uzglabaš anai, parvadaš anai, iznicinaš anai un ricibai nejauš as nopludes gadijumos un to nevar uzskatit par garantiju vai kvalitates sertifikatu. Ši informacija attiecas vienigi uz noteiktajiem konkretajiem materialiem un var nebut atbilstoš a lietojot š adu materialu kopa ar jebkuru citu materialu vai jebkura procesa, ja vien tas nav noradits teksta.