

FISĂ CU DATE DE SECURITATE

Data aprobării / Data revizuirii 20-oct.-2015 Versiune 1

Aceste Norme de tehnica si securitatea muncii sunt conforme cu cerintele Reglementarile UE No. 1907/2006

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETAȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Product Code/Catalogue

981875, 981876

Number:

Numărul NTSM: Denumire Produs D15127_SDS_Ferritin Control, Ferritin Control High _RO

Ferritin Control, Ferritin Control High

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată

Diagnostic in vitro.

Utilizări nerecomandate

Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania Thermo Fisher Scientific Oy

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

Numär de telefon

+358 10 329200

Adresa de e-mail

system.support.fi@thermofisher.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

SECŢIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Clasificare conformă cu Directivele UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Bunuri nepericuloase.

2.2. Elemente pentru etichetă

Niciuna necesară.

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

Pentru textul complet al frazelor R si frazelor H mentionate în aceasta sectiune, consultati sectiunea 16

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

Dacă simptomele persistă, suna?i la un medic.

Inhalare

Se va ieşi la aer curat.

FIN981875, 981876

Contact cu pielea

Se va spăla cu apă caldă și săpun.

Contact cu ochii

Se va spăla cu foarte multă apă. Dacă simptomele persistă, suna?i la un medic.

Ingerare

Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Nu există informatii disponibile.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate

Nu există informații disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substan?a sau amestecul în cauză

Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanți.

Produși de combustie periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îmbibaţi cu material absorbant inert.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea masurile de protecţie din capitolele 8 oi 13.

SECŢIUNEA 7: MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Nu există informații disponibile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare în laboratoare

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Componentă Limite de Expunere

FIN981875, 981876

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecţia Ochilor Ochelari de protecţie (Standard al UE - EN 166)

Protecția Mâinilor Mănuși de preotecție

Mănuşilor materiale	Timp de	Grosimea	Standard al UE	Mănuşi comentarii	
Mănuşi de unică folosință	străpungere Vezi recomandările producătorilor	mănuşilor -	EN 374	(cerinţă minimă)	

Protecția pielii și a corpului

Îmbracăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecția Respirației Nu este necesar un echipament de protecție special.

La scară mică / de laborator

Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament respirator individual

Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

Controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect Nu există informații disponibile

Stare Fizică Lichid liofilizat

Miros Nu există informații disponibile Pragul de Acceptare a Mirosului pH Nu există date disponibile Nu există date disponibile

punctul de topire/intervalul de

temperatură de topire

Punct de ÎnmuiereNu există date disponibilePunct/domeniu de fierbereNu există date disponibile

Punct de Aprindere Nu există date disponibile Metodă - Nu există informaţii disponibile

Nu există date disponibile

Rată de Evaporare
Inflamabilitatea (solid, gaz)
Limite de explozie

Nu există date disponibile
Nu există informații disponibile
Nu există date disponibile

Presiunea de vapori Nu există date disponibile

Densitatea Vaporilor Nu există date disponibile

Greutate Specifică / Densitate
Densitate în Vrac
Solubilitate în apă
Solubilitate în alti solvenți
Nu există date disponibile
Nu există date disponibile
Nu există informații disponibile
Nu există informații disponibile

Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă)

Temperatura de Autoaprindere
Temperatura de descompunere
Nu există date disponibile
Nu există date disponibile

FIN981875, 981876

(Aer = 1.0)

FISĂ CU DATE DE SECURITATE

Ferritin Control, Ferritin Control High

Data revizuirii 20-oct.-2015

VâscozitateaNu există date disponibileProprietăți exploziveNu există informații disponibileProprietăți oxidanteNu există informații disponibile

9.2. Alte informații

Nu există date disponibile

SECŢIUNEA 10: STABILITATE ŞI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu există informații disponibile.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna cunoscută.

10.5. Materiale incompatibile

Niciuna cunoscută.

10.6. Produţi de descompunere periculoşi

Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații privind produsul

Nu sunt disponibile informații privind toxicitatea acută în legătură cu acest produs

(a) toxicitate acută;

Oral Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cutanat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Inhalare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

(b) Corodarea / iritarea pielii;

Nu există date disponibile.

(c) oculare grave daune / iritarea;

Nu există date disponibile.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Respirator

Nu există date disponibile.

Piele

Nu există date disponibile.

(e) mutagenicitatea celulelor germinative;

Nu există date disponibile

(f) cancerigenitate;

Nu există date disponibile

Nu exista substante cunoscute a fi cancerigene în acest produs

(g) toxicitatea pentru reproducere;

Nu există date disponibile.

(h) STOT-o singură expunere;

Nu există date disponibile.

(i) STOT-expunere repetată;

Nu există date disponibile.

Organe Tintă

Nu există informații disponibile.

(j) pericolul prin aspirare;

Nu există date disponibile.

Simptome / efecte atât acute, cât și întârziate

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Nu există date disponibile pentru evaluarea.

12.6. Alte efecte adverse

Niciuna cunoscută

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

	IMDG/IMO Nereglementat	ADR Nereglementat	IATA Nereglementat
14.1. Numărul ONU	-	-	-
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
14.4. Grupul de ambalare	-	-	-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu există riscuri identificate

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare precauţii speciale

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică, mărfurile ambalate

SECTIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Aceste Norme de tehnica si securitatea muncii sunt conforme cu cerintele Reglementarile UE No. 1907/2006

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Inventare Interna?ionale X = enumerate

Reglementări Naționale

15.2. Evaluarea securității chimice

Un raport de securitate chimică de evaluare / (CSA / CSR) nu a fost efectuată

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

Nu se aplică

Textul complet al frazelor-R la care se face referire în sectiunile 2 și 3

Nu se aplică

Legendă

Japonia

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață /Lista europeana a substantelor chimice notificate

PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

IECSC - Lista oficială a substanţelor chimice în China

KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

WEL - Limită de expunere la locul de muncă ACGIH - Conferința american de igiena industriala

DNEL - Nivel la care nu apar efecte RPE - Echipament de protecție respiratorie LC50 - Concentrația letală 50% NOEC - Concentrație Fără Efect Observat

PBT - Persistente, bioacumulative, toxice

ADR - Acordul european privind transportul internaţional al mărfurilor periculoase

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

OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare **BCF** - Factorul de bioconcentrare (BCF)

IARC - Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului PNEC - Concentrație la care nu se presupune că apar efecte LD50 - Doza letală 50%

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale

DSL/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor

ENCS - Lista oficială a substanțelor chimice existente și a celor noi în

EC50 - Concentraţia eficace 50%

TWA - Ponderată de timp mediu

Americii, Sectiunea 8(b) Inventar

Neindigene din Canada

POW - Coeficientul de partiție octanol: apă **vPvB** - foarte persistente, foarte bioacumulative

AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice

NZIoC - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

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

MARPOL - Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de către

ATE - Toxicitate acută estimare VOC - Compuşi organici volatili

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

Furnizori fişa tehnică de securitate,

Chemadvisor - LOLI,

Merck index,

FIN981875, 981876

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Ferritin Control, Ferritin Control High

Data revizuirii 20-oct.-2015

RTECS

Consiliere pentru formarea personalului

Instructaj pentru constientizarea pericolelor de natură chimică, încorporarea de etichete, fișe tehnice de securitate, echipament personal de protecție și igienă.

Versiune

Data revizuirii 20-oct.-2015

Motivul reviziei Actualizarea CLP formatului.

Clauză de exonerare

Conform datelor pe care le detinem în prezent, a informatiilor si consideratiilor în vigoare la data publicarii, informatiile furnizate în prezenta Fisa Tehnica de Securitate sunt corecte. Informatiile sunt date numai cu scop de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea si punerea pe piata în conditii de siguranta, si nu pot fi considerate o garantie sau o specificatie de calitate. Aceste informatii se refera numai la materialul specific descris si exista posibilitatea sa nu fie valide în cazul în care un astfel de material este folosit în combinatii cu orice alt material sau în orice proces, cu exceptia cazului în care este specificat în text.