

Data aprobării 15-iun.-2011 Data revizuirii 10-dec.-2021 Număr Revizie 4

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

1.1. Element de identificare a produsului

Descriere produs: **VCNT Selective Supplement**

Cat No.: SR0091

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

Utilizare Recomandată Substante chimice de laborator. Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania Oxoid Ltd Thermo Fisher Scientific Wade Road 20 Dalgleish Street

> Basingstoke, Hants, UK Thebarton RG24 8PW Adelaide Tel: +44 (0) 1256 841144 South Australia 5031

> **AUSTRALIA**

Tel: 61 8 8238 9050 or 1800 33 11 63 (Toll EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53 Fax: 61 8 8238 9060 or 1800 00 70 54 (Toll D-46483 Free). Wesel

Tel: +49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

mbd-sds@thermofisher.com Adresa de e-mail

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

1800 331 163

GERMANY

SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericole fizice

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericole pentru sănătate

Categoria 4 (H302) Toxicitate orală acută Sensibilizarea pielii Categoria 1 (H317)

VCNT Selective Supplement

Data revizuirii 10-dec.-2021

Pericole pentru mediul înconjurător

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Textul complet al Fraze de Pericol: vezi secţiunea 16

2.2. Elemente pentru etichetă



Cuvânt de Avertizare

Atenție

Fraze de Pericol

H302 - Nociv în caz de înghiţire

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

Fraze de Precauţie

P301 + P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simţiţi bine

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.2. Amestecuri

Componentă	Nr. CAS	Nr. CE	Procent masic	CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Trimethoprim	738-70-5	EEC No. 212-006-2	6.95	Acute Tox. 4 (H302)
Colistin, sulfate (salt)	1264-72-8	EEC No. 215-034-3	6.5	Acute Tox. 3 (H301)
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9		4.15	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)

Textul complet al Fraze de Pericol: vezi secţiunea 16

GEVIIII		мкены	ITE DDIM	
SECTION	NEA 4. I	MAJURI	DE PRIM	AJUIUR

VCNT Selective Supplement

Data revizuirii 10-dec.-2021

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii Clătiți temeinic cu multă apă, de asemenea sub pleoape. Solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea Spălati imediat cu săpun și apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Solicitați

imediat asistență medicală dacă apar simptome.

Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Solicitați asistență medicală. Ingerare

Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Inhalare

Autoprotecția personalului care

acordă primul ajutor

Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării.

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

Poate provoca reacții alergice ale pielii. . Simptomele de reacție alergică poate include erupții cutanate, mâncărime, umflarea, probleme de respirație, furnicături la nivelul mâinilor și picioarelor, amețeli, confuzie, dureri toracice, dureri musculare, sau înroșirea fetei

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru Medic Trataţi simptomatic.

SECTIUNEA 5: MÁSURI 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. Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO2), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcooll.

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

Nu există informații disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și apori cu efect iritant.

Produse de combustie periculoase

Niciuna în condiții normale de utilizare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

La fel ca în cazul oricărui alt incendiu, purtați aparat de respirat autonom cu cerere de presiune, MSHA/NIOSH (aprobat sau echivalent) și echipament de protecție complet.

SECTIUNEA 6: MÁSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Evitați formarea de praf. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate.

Pagina 3/12

VCNT Selective Supplement

Data revizuirii 10-dec.-2021

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Măturați și puneți cu lopata în containere corespunzătoare în vederea eliminării.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Nu inspirați praful.

Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți şi spălați îmbrăcămintea şi mănuşile contaminate, inclusiv fețele interioare, înainte de utilizare. Spălați mâinile înainte de pauze şi după lucru.

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

Se va păstra la temperaturi între 2°C și 8°C.

Technical Rules for Hazardous Substances (TRGS) 510 Storage Class (LGK) (Germany)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare în laboratoare

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

lista sursă

Componentă	Rusia	Republica Slovacă	Slovenia	Suedia	Turcia
Trimethoprim	MAC: 0.5 mg/m ³				

Valorile limita biologice

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Os métodos de monitoramento

EN 14042:2003 Titlu Identificator: Atmosfere la locul de muncă. Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici.

DVDAHED0004

VCNT Selective Supplement

Data revizuirii 10-dec.-2021

Nivelul calculat fără efect (DNEL) / Nivelul minim de efect derivat (DMEL)

Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri industriale

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Ori de câte ori este posibil, trebuie să fie adoptate măsuri de control tehnologic cum sunt izolarea sau închiderea procesului, introducerea de modificări ale procesului sau echipamentului pentru a reduce la minimum eliberarea sau contactul, precum si utilizarea de sisteme de ventilare projectate în mod adecvat, pentru a controla materialele periculoase la sursă

Echipament personal de protecție

Protectia Ochilor Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție) (Standard al UE

- EN 166)

Mănuși de protecție Protectia Mâinilor

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

Protecţia pielii şi a corpului Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

Verificati înainte de manusi de utilizare

Vă rugăm să respectati instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși.

Se refera la producator / furnizor de informatii

Asigurati-va manusi sunt potrivite pentru sarcina; chimica de compatibilitate, dexteritate, conditiile de exploatare, Susceptibilitatea de utilizare, de exemplu, sensibilizare efecte

Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi per Îndepartati cu grija manusi evitarea contaminarii pielii

Protecția Respirației Când lucrătorii sunt supusi unor concentrații mai mari decât limita de expunere, acestia

trebuie să utilizeze aparate de respirat adecvate, certificate.

Pentru a proteia persoana care îl poartă, echipamentul de protecție personală trebuie să fie

corect ajustat și să fie utilizat și întreținut în mod corespunzător

Scară largă / utilizarea de urgență În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător

Daca sunt depasite limitele de expunere sau daca apare iritatia sau alte simptome purtati La scară mică / de laborator

un aparat de respirat omologat de NIOSH/MSHA sau conform Standardului European EN

149:2001

Atunci când este folosit un EPR Test de masca ar trebui să se desfășoare

Controlul expunerii mediului Nu există informații disponibile.

SECTIUNEA 9: PROPRIETĂTILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

VCNT Selective Supplement

Data revizuirii 10-dec.-2021

Solid

Solid

Stare Fizică Pelete Solid

Aspect Alb

Miros Nu există informații disponibile Pragul de Acceptare a Mirosului Nu există date disponibile punctul de topire/intervalul de Nu există date disponibile

temperatură de topire

Punct de Înmuiere Nu există date disponibile

Punct/domeniu de fierbere Nu se aplică Inflamabilitatea (Lichid) Nu se aplică

Nu există informații disponibile Inflamabilitatea (solid, gaz) Nu există date disponibile Limite de explozie

Punct de Aprindere Nu se aplică Metodă - Nu există informații disponibile

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

Hq Nu se aplică

Nu se aplică Solid Vâscozitatea

Solubilitate în apă Solubil în apă

Solubilitate în alţi solvenţi Nu există informații disponibile

Coeficientul de Partiţie (n-octanol/apă) Componentă log Pow Trimethoprim

Presiunea de vapori Nu există date disponibile Densitate / Greutate Specifică Nu există date disponibile Densitate în Vrac Nu există date disponibile

Densitatea Vaporilor Nu se aplică

Caracteristicile particulei Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Rată de Evaporare Nu se aplică - Solid

SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate Niciunul(a) cunoscut(ă) pe baza informaţiilor furnizate

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Polimerizare Periculoasă Nu apare polimerizarea periculoasă. Niciuna în condiții normale de procesare. Reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Evitaţi formarea de praf.

10.5. Materiale incompatibile

Niciuna cunoscută.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

Data revizuirii 10-dec.-2021

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind produsul

(a) toxicitate acută;

Oral Categoria 4

Cutanat Nu există date disponibile Nu există date disponibile Inhalare

Date toxicologice pentru componentele

Componentă	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 prin inhalare
Trimethoprim	>5300 mg/kg (Rat)	-	ī
Colistin, sulfate (salt)	LD50 = 121 mg/kg (Rat)	-	-
Vancomycin hydrochloride	LD50 > 10 g/kg (Rat)	-	-

(b) Corodarea / iritarea pielii; Neclasificat

(c) oculare grave daune / iritarea; Neclasificat

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Respirator Nu există date disponibile

Piele Categoria 1

Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea

(e) mutagenicitatea celulelor

germinative;

Nu există date disponibile

Nu există date disponibile (f) cancerigenitate;

În acest produs nu există substanțe chimice cunoscute ca fiind carcinogene

(g) toxicitatea pentru reproducere; Neclasificat

Efecte asupra Reproducerii Experimentele au dovedit efecte de toxicitate asupra reproducerii la animalele de laborator.

However, based on available data the product should not be classified for reproductive

effects.

Nu există date disponibile (h) STOT-o singură expunere;

(i) STOT-expunere repetată; Nu există date disponibile

Nu există informații disponibile. Organe Ţintă

Nu se aplică (j) pericolul prin aspirare;

Solid

Simptome / efecte atât acute,

cât și întârziate

Simptomele de reacție alergică poate include erupții cutanate, mâncărime, umflarea, probleme de respirație, furnicături la nivelul mâinilor și picioarelor, amețeli, confuzie, dureri

toracice, dureri musculare, sau înroșirea fetei.

11.2. Informații privind alte pericole

VCNT Selective Supplement

Data revizuirii 10-dec.-2021

Proprietăți de perturbator endocrin Relevante pentru evaluarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin pentru sănătatea umană. Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati.

SECTIUNEA 12: INFORMAŢII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Efecte de ecotoxicitate Nu conține substanțe cunoscute ca fiind potențial periculoase pentru mediu sau

nedegradabile în cadrul stațiilor de tratare a apelor uzate.

12.2. Persistență și degradabilitate

Solubil în apă, Persistența este improbabila, pe baza informațiilor furnizate. Persistenta

12.3. Potențial de bioacumulare Bioacumularea este improbabilă

Componentă	log Pow	Factor de bioconcentrare (BCF)
Trimethoprim	0.48	Nu există date disponibile

Produsul este solubil cu apă, și se pot răspândi în sistemele de apă Probabil va fi mobil în 12.4. Mobilitate în sol

mediul înconjurător datorită solubilității sale în apă. Foarte mobil în solurile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și Nu există date disponibile pentru evaluarea.

<u>vPvB</u>

12.6. Proprietăți de perturbator

endocrin

Informații privind Perturbatorul

Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

12.7. Alte efecte adverse

Poluanți organici persistenți Acest produs nu contine nicio substanta cunoscuta Potential de distrugere al ozonului Acest produs nu contine nicio substanta cunoscuta

SECTIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deseurilor

A se elimina în conformitate cu reglementările federale, statale și locale. Deșeuri este Deseuri provenind de la clasificat ca fiind periculos. Eliminarea trebuie să fie in conformitate cu Directivele reziduuri/produse neutilizate

Europeene referitoare la deșeuri și deșeuri periculoase. A se elimina în conformitate cu

reglementările locale.

Ambalaje contaminate Eliminati din acest container la punctul de colectare a deseurilor periculoase sau speciale.

Catalogul European de Deşeuri Conform Catalogului European pentru Deșeuri, codurile pentru deșeuri nu au specificitate

de produs ci de aplicație.

Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost Alte Informații

utilizat produsul. A nu se arunca la canalizare.

Data revizuirii 10-dec.-2021

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG/IMO 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

ADR 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

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

Nu există riscuri identificate

înconjurător

14.6. Precauţii speciale pentru

utilizatori

Nu sunt necesare precauţii speciale

14.7. Transportul maritim în vrac în Nu se aplică, mărfurile ambalate conformitate cu instrumentele OMI

SECTIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Inventare Internationale

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipine (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Componentă	Nr. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Trimethoprim	738-70-5	212-006-2	-	-	Х	X	KE-34372	-	-
Colistin, sulfate (salt)	1264-72-8	215-034-3	-	-	-	Χ	-	-	-
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	-	-	-	Х	Х	KE-35308	-	-

Componentă	Nr. CAS	TSCA	TSCA Inventory	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
			notification -					
			Active-Inactive					

VCNT Selective Supplement

Data revizuirii 10-dec.-2021

Trimethoprim	738-70-5	-	-	Х	-	Χ	Χ	Χ
Colistin, sulfate (salt)	1264-72-8	-	-	-	-	-	Х	Х
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	-	-	-	-	-	-	X

Legendä: X - Enumerat '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Autorizare/Restricții conform EU REACH

Componentă	REACH (1907/2006) - Anexa XIV - substan?elor supuse autorizării	REACH (1907/2006) - Anexa XVII - Restric?ii la anumite substan?e periculoase	Regulamentul REACH (CE 1907/2006) articolul 59 - Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare foarte ridicată (SVHC)
Trimethoprim	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Colistin, sulfate (salt)	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

Componentă	Nr. CAS	Directiva Seveso III (2012/18/EU) -	
		Cantități indicate pentru notificarea accident major	Cantități de calificare pentru Cerințe de raport de securitate
Trimethoprim	738-70-5	Nu se aplică	Nu se aplică
Colistin, sulfate (salt)	1264-72-8	Nu se aplică	Nu se aplică
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	Nu se aplică	Nu se aplică

Regulamentului (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase

Nu se aplică

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici .

Reglementări Naționale

Clasificarea WGK

Clasa de pericol pentru apă = nepericuloase pentru ape (autoclasificare)

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice / Rapoarte (CSA / CSR) nu sunt necesare pentru amestecuri

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

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

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H301 - Toxic în caz de înghiţire

H302 - Nociv în caz de înghițire

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

VCNT Selective Supplement

Data revizuirii 10-dec.-2021

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Legendă

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Sectiunea 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanțelor chimice existente DSL/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor introduse pe piață /Lista europeana a substantelor chimice notificate

Neindigene din Canada

PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

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

IECSC - Lista oficială a substanțelor chimice în China

AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian

Inventory of Chemical Substances)

KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

NZIoC - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

WEL - Limită de expunere la locul de muncă

TWA - Ponderată de timp mediu

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferința Americană a Specialistilor Guvernamentali în Igienă Industrială)

IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

DNEL - Nivel la care nu apar efecte RPE - Echipament de protectie respiratorie Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) LD50 - Doza letală 50%

LC50 - Concentrația letală 50%

EC50 - Concentraţia eficace 50%

NOEC - Concentrație Fără Efect Observat PBT - Persistente, bioacumulative, toxice

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

ADR - Acordul european privind transportul international al mărfurilor periculoase

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Transport Association MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către

Dangerous Goods Code

ATE - Toxicitate acută estimare

OECD - Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare

VOC - (compus organic volatil)

BCF - Factorul de bioconcentrare (BCF) Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Furnizori fisa tehnică de securitate. Chemadvisor - LOLI. Merck index. RTECS

Clasificarea și procedura utilizată pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE)

1272/2008 [CLP]: Pericole fizice

Pericole pentru Sănătate

Pe baza datelor testului Metoda de calcul

Pericole pentru mediul înconjurător Metoda de calcul

Consiliere pentru formarea personalului Instructai pentru constientizarea pericolelor de natură chimică, încorporarea de etichete, fise tehnice de securitate, echipament personal de protectie si igienă.

Preparat de către Reglementare si control on behalf of Thermo Fisher Scientific Australia

Data aprobării 15-iun.-2011 Data revizuirii 10-dec.-2021

Update to GHS format. Sumarul revizuirii

This safety data sheet complies with the requirements of Safe Work Australia WHS Regulation. REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate si ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces. dacă acest lucru nu este specificat în text

Data revizuirii 10-dec.-2021

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)