

FIŞA CU DATE DE SECURITATE (FDS)

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Data revizuirii 11-sep.-2024 **WAI2 - EGHS - EUROPEAN** Număr Revizie 1

SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂŢII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de Identificare a

Produsului

Denumire Produs Eutech pH 10.01 Buffer Solution

01X608101 Nr. produs Identificator unic de formulă (UFI) Nu se aplică

Număr de înregistrare REACH Nu se aplică

Amestec Substanță pură/amestec

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

Utilizare Recomandată Folosire ca reactiv de laborator

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător, importator, furnizor Eutech Instruments Pte Ltd

part of Thermo Fisher Scientific

7 Gul Circle, #2M-01 Keppel Logistics Building Singapore 629563

Adresa de e-mail wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapore

1.4. Număr de telefon care poate fi Număr Telefon de Urgență, 24 ore

apelat în caz de urgență

CHEMTREC®

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: 1-703-527-3887

(collect calls accepted)

Nr. produs 01X608101 xxxxxx-001 Documentului.

ΕN

SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificare - Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elemente pentru etichetă

Cuvânt de Avertizare

Niciunul

Fraze de Pericol

None

Fraze de Precauţie

2.3. Alte pericole Pericole Generale

Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi Toxic pentru vertebratele terestre

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

	Componentă	Nr. CE	Nr. CAS	Procent masic	CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nr. înreg. REACH
	Apa	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Nu există informaţii disponibile
	Amaranth Red No. 27	EEC No. 213-022-2	915-67-3	0 - 10%		Nu există informaţii disponibile
	Sodium Bicarbonate	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Nu există informaţii disponibile
Ī	Methylparaben	EEC No. 202-785-7	99-76-3	0 - 10%		Nu există informaţii disponibile
	FD & C Blue #1	EEC No. 223-339-8	3844-45-9	0 - 10%		Nu există informaţii disponibile

Componentă	Nr. CAS	Limite specifice de concentrație (SCL)	Factor M	Note componente
Apa	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	-	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

Data revizuirii 11-sep.-2024

ΕN

Documentului.

SECTIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale Acordaţi tratament de prim ajutor în funcţie de natura leziunii. Pentru asistenţă

suplimentară, contactați Centrul local de linformare Toxicologică. Arătați medicului de gardă

această fișă cu date de securitate.

Contact cu ochii În cazul contactului cu ochii, scoateți lentila de contact și spălați-o cu multă apă, de

asemenea sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute. Solicitaţi asistenţă medicală.

Contact cu pielea Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea

contaminate. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

Inhalare Duceţi victima la aer curat. Dacă respiraţia este dificilă, trebuie să se administreze oxigen.

Solicitaţi asistenţă medicală dacă apar simptome.

Ingerare Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. NU provocați voma. Sunați imediat la un medic

sau la un centru de informare toxicologică.

Autoprotecţia personalului care

acordă primul ajutor

Nu sunt necesare precauţii speciale.

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

Cele mai importante simptome și

efecte

Vezi secțiunea 11, Vezi secțiunea 2 pentru informații suplimentare

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

Note pentru Medic 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 Necorespunzătoare

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.

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.

SECŢIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Precauții personale Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în

zone sigure.

Nr. produs 01X608101 Nr. xxxxxx-001

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. Colectaţi scurgerile de produs. Eliminaţi deşeurile sau containerele utilizate în conformitate cu reglementările locale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniti scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate

corespunzător.

Trimiteri către alte secțiuni

Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat

Vezi Sectiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor

SECŢIUNEA 7: MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în

conditii de securitate

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare. Purtaţi echipament de protecţie personală/echipament de protecţie a feţei. Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul. Asiguraţi o ventilaţie adecvată, mai ales în zonele închise.

Considerații de igienă generală

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

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

Condiții de Depozitare

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original. Protejați față împotriva luminii solare directe.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări

finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)

Folosire ca reactiv de laborator

Metodele de gestionare a riscului (RMM)

Informatiile cerute sunt cuprinse în această Fisă cu Date de Securitate.

SECŢIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECŢIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

lista sursă

Componentă	Bulgaria	Croaţia	Irlanda	Cipru	Republica Cehă
Sodium Bicarbonate					TWA: 5 mg/m ³ 8
					hodinách.
					Ceiling: 10 mg/m ³

Componentă	Letonia	Lituania	Luxemburg	Malta	România
Sodium Bicarbonate	TWA: 5 mg/m ³				

Componentă	Rusia	Republica Slovacă	Slovenia	Suedia	Turcia
Sodium Bicarbonate	MAC: 5 mg/m ³				
Methylparaben	MAC: 4 mg/m ³				

Valorile limita biologice

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține 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 şi utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici şi biologici.

Nivelul calculat fără efect (DNEL)

A se vedea tabelul de valori

Component	Efectul acut local	Efectul acut sistemică	Efecte cronice local	Efecte cronice
	(Dermic)	(Dermic)	(Dermic)	sistemică (Dermic)
Methylparaben				DNEL = 9.8mg/kg
99-76-3 (0 - 10%)				bw/day

Component	Efectul acut local (Inhalare)	Efectul acut sistemică (Inhalare)	Efecte cronice local (Inhalare)	Efecte cronice sistemică (Inhalare)
Methylparaben				$DNEL = 58.76 \text{mg/m}^3$
99-76-3 (0 - 10%)				-

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

A se vedea mai jos, pentru valori.

	Component	De apă proaspătă	De apă proaspătă de sedimente	Intermitent de apă	Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	Sol (Agricultură)
Ī	Methylparaben	PNEC = 2.4µg/L		PNEC = 0.112mg/L	PNEC = 2mg/L	PNEC = $11.5\mu g/kg$
L	99-76-3 (0 - 10%)		sediment dw			soil dw

Component	Apă de mare	Marin de apă sedimente	Apă de mareIntermitent	Lanţ trofic	Aer
Methylparaben	PNEC = $0.24\mu g/L$	$PNEC = 6.32 \mu g/kg$			
99-76-3 (0 - 10%)		sediment dw			

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri industriale Niciuna în condiții normale de utilizare

Echipament personal de protecţie

Protecția Ochilor/feței Purtați ochelari împotriva stropirii cu produse chimice și scut facial. Dacă este probabil să

se producă împroșcări:. Ochelari de protecție.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție. Protecția pielii și a corpului

Nu este nevoie de echipament de protecție, în condiții normale de utilizare. Protecția Respirației

Tip de filtru recomandat: Particule filtrul.

Controlul expunerii mediului Nu există informatii disponibile

SECȚIUNEA 9: PROPRIETAȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare Fizică Lichid **Aspect** Albastru Miros Inodor

Pragul de Acceptare a Mirosului Nu există informatii disponibile

Intervalul de PH 10.01 @25 °C

Proprietate Valori Observații • Metodă Nu există informații disponibile

Punctul de topire/punctul de

îngheżare

Punct/domeniu de fierbere ~ 100 °C

Punct de Aprindere Nu există informații disponibile Rată de Evaporare Nu există informații disponibile Inflamabilitatea (solid, gaz) Nu există informații disponibile

Limită de Inflamabilitate în Aer

Limită superioară de Nu există informații disponibile

inflamabilitate:

Limită inferioară de inflamabilitate Nu există informații disponibile Nu există informatii disponibile Presiunea de vapori Nu există informații disponibile **Densitatea Vaporilor** Nu există informații disponibile **Greutate Specifică**

Solubilitate în apă

Solubilitate în alti solventi Nu există informații disponibile Coeficient de partitie Nu există informații disponibile

Temperatura de Autoaprindere

Temperatura de descompunere Nu există informații disponibile Nu există informații disponibile Vâscozitate cinematică Nu există informații disponibile Vâscozitate dinamică Nu există informații disponibile Proprietăți explozive Proprietăți oxidante Nu există informații disponibile

9.2. Alte informații

Punct de Înmuiere Nu există informații disponibile Greutate moleculară Nu există informatii disponibile Continutul în substanțe organice Nu există informatii disponibile

volatile (%)

1.0 g/cm3 @25°C **Densitate**

Densitate în Vrac Nu există informații disponibile

SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există informații disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

Date despre explozie

Nr. produs 01X608101

Nr. xxxxxx-001 Documentului.

Pagina 6/12

ΕN

Data revizuirii 11-sep.-2024

Sensibilitatea la Impactul Mecanic Sensibilitatea la Descărcarea

Electricității Statice

Niciunul Niciunul

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de procesare

10.4. Condiții de evitat

Extreme de temperatură și lumină solară directă

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Informații privind produsul

Toxicitate Acută

Componentă	Componentă Oral LD50		LC50 prin inhalare
Apa LD50 > 90 mL/kg (Rat)			
Amaranth Red No. 27 LD50 = 6 g/kg (Rat)			
Sodium Bicarbonate	Sodium Bicarbonate LD50 = 4220 mg/kg (Rat)		
FD & C Blue #1 LD50 > 1900 mg/kg (Rat)			

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

Nu există informații disponibile

Sensibilizare Nu există informații disponibile

Efecte mutagene Nu există informații disponibile

Efecte cancerigene Nu există informații disponibile

Efecte asupra Reproducerii Nu există informaţii disponibile

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

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

Organe Ţintă Niciuna cunoscută.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Relevante pentru evaluarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin pentru sănătatea

umană. Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

Component	Listele autorităților naționale ale UE ale disruptorilor endocrini - sănătate
Methylparaben 99-76-3 (0 - 10%)	Lista II

SECTIUNEA 12. INFORMAŢII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Efecte de ecotoxicitate

Componentă	Alge de apa dulce	Pesti de apa dulce	Puricele de apă
Sodium Bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 2350 mg/L, 48h (Daphnia magna)
Methylparaben	-	LC50: = 59.5 mg/L, 96h semi-static (Oryzias latipes)	-

12.2. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

Componentă	log Pow	Factor de bioconcentrare (BCF)
Amaranth Red No. 27	-5.13	Nu există date disponibile
FD & C Blue #1	<-6.4	Nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Component	log Pow
Amaranth Red No. 27	-5.13
915-67-3 (0 - 10%)	
FD & C Blue #1	<-6.4
3844-45-9 (0 - 10%)	

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Proprietăți de perturbator 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 **Potențial de distrugere al ozonului** Acest produs nu contine nicio substanta cunoscuta

SECTIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale

și locale.

Ambalaje contaminate

Eliminarea sau reutilizarea necorespunzătoare a acestui container poate fi periculoasă și

ilegală.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 Nr. ONUNereglementat14.2 Denumirea corectă pentruNereglementat

expediție

14.3 Clasă de PericolNereglementat14.4 Grupa de AmbalareNereglementat14.5 Poluant marinNu se aplică14.6 Dispoziții SpecialeNiciunul

14.7 Transport în vrac, în Nu există informații disponibile

conformitate cu anexa II la

Convenția MARPOL și cu Codul IBC

ADR

14.1. Numărul ONUNereglementat **14.2. Denumirea corectă ONU pentru**Nereglementat **expeditie**

14.3. Clasa (clasele) de pericol

Nereglementat

pentru transport

14.4. Grupul de ambalare Nereglementat

ICAO

14.1 Nr. ONUNereglementat14.2 Denumirea corectă pentruNereglementatNereglementatNereglementat

expediție

14.3 Clasă de PericolNereglementat14.4 Grupa de AmbalareNereglementat14.5 Pericol pentru mediuNu se aplică

înconjurător

14.6 Dispoziții Speciale Niciunul

IATA

14.1 Nr. ONUNereglementat14.2 Denumirea corectă pentruNereglementat

expediţie

14.3 Clasă de PericolNereglementat14.4 Grupa de AmbalareNereglementat14.5 Pericol pentru mediuNu se aplică

înconjurător

14.6 Dispoziții Speciale Niciunul

SECȚIUNEA 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 Internaționale

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipine (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Componentă	Nr. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Apa	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	213-022-2	-	-	Х	Χ	KE-20344	Х	Х
Sodium Bicarbonate	144-55-8	205-633-8	-	-	X	X	KE-31360	X	X
Methylparaben	99-76-3	202-785-7	-	-	Х	Χ	KE-20379	Х	Х
FD & C Blue #1	3844-45-9	223-339-8	-	-	X	X	KE-13703	X	Х

Nr. produs 01X608101 Nr.

Nr. xxxxxx-001 Documentului.

EN

Componentă	Nr. CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Apa	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	Х	X
Amaranth Red No. 27	915-67-3	X	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Χ
Sodium Bicarbonate	144-55-8	Х	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Х
Methylparaben	99-76-3	X	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Χ
FD & C Blue #1	3844-45-9	X	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Х

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

Uniunea Europeană

Autorizare/Restricții conform EU REACH

Nu se aplică

Componentă	Nr. CAS	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)
Apa	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

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 Naţionale

Clasificarea WGK

Clasa de pericol pentru apă = 1 (autoclasificare)

Component	Germania Clasificare apă (AwSV)
Sodium Bicarbonate	WGK1
144-55-8 (0 - 10%)	
Methylparaben	WGK1
99-76-3 (0 - 10%)	
FD & C Blue #1	WGK1
3844-45-9 (0 - 10%)	

	Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
	Methylparaben	Prohibited and Restricted		
	99-76-3 (0 - 10%)	Substances		
Г	FD & C Blue #1	Prohibited and Restricted		
	3844-45-9 (0 - 10%)	Substances		

15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 nu este necesară

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

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

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

CAS - Chemical Abstracts Service

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

PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

IECSC - Lista oficială a substanțelor chimice în China

KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

WEL - Limită de expunere la locul de muncă

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

DNEL - Nivel la care nu apar efecte

RPE - Echipament de protecție respiratorie

LC50 - Concentrația letală 50%

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

ADR - Acordul european privind transportul internațional 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)

TWA TWA (medie ponderată în timp) Plafon Valoarea Limită Maximă

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

Neindigene din Canada

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

AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian

Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

TWA - Ponderată de timp mediu

IARC - Agentia Internatională pentru Cercetarea Cancerului

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

LD50 - Doza letală 50%

EC50 - Concentrația eficace 50%

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

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

MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave

ATE - Toxicitate acută estimare VOC - (compus organic volatil)

STEL STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)

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

Preparat de către Reglementare si control

Prepared For Thermo Fisher Scientific Inc.

Data Publicării Nu există informații disponibile

Data revizuirii 11-sep.-2024

Motivul reviziei Secțiunile SDS actualizate.

Consiliere pentru formarea

Instructai pentru constientizarea pericolelor de natură chimică, încorporarea de etichete. personalului

fișe tehnice de securitate, echipament personal de protecție și igienă.

Aceste Norme de tehnica si securitatea muncii sunt conforme cu cerintele Reglementarile UE No. 1907/2006. REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informatiile oferite în această Fisă cu Date de Securitate sunt corecte din datele, informatiile si părerile pe care le deținem până la data publicării acestei brosuri. 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 și 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.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)

xxxxxx-001 Nr. produs 01X608101 Nr. ΕN Documentului.