

Data revizuirii 10-nov.-2023 Număr Revizie 8

SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANŢEI/AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂŢII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Descriere produs: ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Cat No.: 10-9542-01

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

Utilizare RecomandatăDiagnostic in vitroUtilizări nerecomandateToate alte utilizări

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Adresa de e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

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

004021.3183606 - RŚI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri

08:00-15:00.

SECŢIUNEA 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

Sensibilizarea pielii Categoria 1

Pericole pentru mediul înconjurător

Toxicitate acvatică cronică Categoria 3

Consulta?i Sec?iunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol men?ionate în această Sec?iune.

2.2. Elemente pentru etichetă



Cuvânt de Avertizare

Atentie

- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
- P273 Evitaţi dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție
- P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

3.1. Substanțe

3.2. Amestecuri

Componentă	Nr. CAS	Nr. CE	Procent masic	CLP clasificarea - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.003	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Componentă	Limite specifice de concentratie (SCL)	Factor M	Note componente
Amestec de:	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	
	, ,		<u>-</u>
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
	0.06%<=C<0.6%		
	Skin Sens. 1A (H317) ::		
	C>=0.0015%		
	Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%		

Consulta?i Sec?iunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol men?ionate în această Sec?iune.

SECTIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

Contact cu pielea ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În cazul iritării pielii sau

al unor reacții alergice, consultați un medic.

Ingerare Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.

Inhalare Nu se aplică.

Autoprotecţia personalului care

acordă primul ajutor

Nu se aplică.

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

Poate provoca iritaţia pielii şi/sau dermatită.

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

Note pentru Medic Trataţi simptomatic.

SECTIUNEA 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 Niciuna cunoscută.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Niciuna cunoscută.

Produse de combustie periculoase

Niciuna cunoscută.

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.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Purtaţi mănuşi-îmbrăcăminte de protecţie şi echipament de protecţie a ochilor/feţei. Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Data revizuirii 10-nov.-2023

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Eliminaţi deşeurile sau containerele utilizate în conformitate cu reglementările locale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECTIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se spăla bine după manipulare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Respectați instrucțiunile de utilizare.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

lista sursă

Componentă	Austria	Danemarca	Elveţia	Polonia	Norvegia
Amestec de:	MAK-TMW: 0.05 mg/m ³		STEL: 0.4 mg/m ³ 15		
5-cloro-2-metil-4-izoti	8 Stunden		Minuten		
azolin-3-onă [nr. CE			TWA: 0.2 mg/m ³ 8		
247-500-7] și			Stunden		
2-metil-2H-izotiazol-3					
-onă [nr. CE					
220-239-6] (3: 1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

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 și utilizarea procedurilor de evaluare a

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Data revizuirii 10-nov.-2023

expunerii la agenţi chimici şi biologici.

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

A se vedea tabelul de valori

Component		Efectul acut sistemică		Efecte cronice
	(Inhalare)	(Inhalare)	(Inhalare)	sistemică (Inhalare)
Amestec de:	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02mg/m^3$	
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on				
ă [nr. CE 247-500-7] și				
2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.				
CE 220-239-6] (3: 1);				
(CMIT/MIT (3:1))				
55965-84-9 (< 0.003)				

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)
Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin -3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.003)		PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Apă de mare	Marin de apă sedimente	Apă de mareIntermitent	Lanţ trofic	Aer
Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin -3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.003)	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L		

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri industriale

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Echipament personal de protecţie

Protecția Ochilor Nu este necesar un echipament de protecție special.

Protecţia Mâinilor Mănuşi de protecţie.

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

Protecţia pielii şi a corpului Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.

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

Scară largă / utilizarea de urgență Nu este nevoie de echipament de protecție, în condiții normale de utilizare

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 A se elimina conţinutul/containerele în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare Fizică Lichid

Aspect Incolor spre galben

Miros Niciunul
Pragul de Acceptare a Mirosului Niciunul

Pragul de Acceptare a Mirosului Niciunul Nu există date disponibile

temperatură de topire

Punct de Înmuiere Nu există date disponibile

Punct/domeniu de fierbere 100 °C

Inflamabilitatea (Lichid) Nu există date disponibile

Inflamabilitatea (solid, gaz) Neinflamabil Limite de explozie Nu se aplică

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

Temperatura de Autoaprindere
Nu se aplică
Nu se aplică
Nu se aplică

pH 7.0

Vâscozitatea Nu există date disponibile

Solubilitate în apă Solubil în apă

Solubilitate în alți solvenți Nu există informații disponibile

Coeficientul de Partiţie (n-octanol/apă)

Componentă log Pow Amestec de: <0.401

5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr.

CE 247-500-7] și

2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))

Presiunea de vapori Nu există date disponibile

Densitate / Greutate Specifică 1 g/cm3

Densitate în Vrac Nu există date disponibile

Densitatea Vaporilor Nu există date disponibile (Aer = 1.0)

Caracteristicile particulei Nu se aplică (lichid)

9.2. Alte informații

Proprietăți exploziveNu se aplicăProprietăți oxidanteNu se aplică

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

10.1. Reactivitate

Niciuna cunoscută.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4. Condiții de evitat

Niciuna cunoscută.

10.5. Materiale incompatibile

Niciuna cunoscută.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna cunoscută.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Informații privind produsul Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau

furnizate.

(a) toxicitate acută;

Oral Nu există date disponibile.
Cutanat Nu există date disponibile.
Inhalare Nu există date disponibile.

Componentă	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 prin inhalare
Amestec de:	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l (Rat)
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE			
247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.			
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))			

(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 Sensibilizant.

(e) mutagenicitatea celulelor

germinative;

Componentă	Metoda de testare	Teste speciale	Studiu rezultat
Amestec de:	in vivo		negativ
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE	in vitro		_
247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.			
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))			

(f) cancerigenitate; În acest produs nu există substanțe chimice cunoscute ca fiind carcinogene.

Componentă	Metoda de testare	Teste speciale / durată	Studiu rezultat
Amestec de:			negativ
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE			
247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.			
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))			

Data revizuirii 10-nov.-2023

(g) toxicitatea pentru reproducere; .

Componentă	Metoda de testare	Teste speciale / durată	Studiu rezultat
Amestec de:			negativ
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE			Testele pe animale nu au arătat
247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.			nici un fel de efecte referitoare la
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))			dezvoltarea fetală

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

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

(j) pericolul prin aspirare; Nu există date disponibile.

Simptome / efecte atât acute, cât și întârziate Nu există informații disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Efecte de ecotoxicitate Nu există informaţii disponibile.

Componentă	Pesti de apa dulce	Puricele de apă	Alge de apa dulce	Microtox
Amestec de:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE	LC50 96 h 0.19mg/l	EC50 48 h 0.126 mg/l	ERC50 72 h 0.027 mg/l	NOEC 3h 0.91 mg/l
247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	
	NOEC 35 days 0.02	NOEC 21 days	NOEC 96h 0.004 mg/l,	
	mg/l (Pimephales	0.10 mg/l	(Skeletonema costatum)	
	promelas) OECD 210	(Daphnia magna)	OECD 201	

12.2. Persistență și degradabilitate

Componentă	Degradabilitate
Amestec de:	Biodegradable <50 % 10 days
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.	
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))	

12.3. Potențial de bioacumulare

Componentă	log Pow	Factor de bioconcentrare (BCF)
Amestec de:	<0.401	<54
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE		
247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.		
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))		

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

12.4. Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

vPvB

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest preparat nu contine substante considerate a fi foarte persistente sau foarte

Data revizuirii 10-nov.-2023

biocumulative (vPvB).

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 Potențial de distrugere al ozonului

Niciun efect cunoscut. Niciun efect cunoscut.

SECTIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate Evitaţi dispersarea în mediu.

Ambalaje contaminate Recipientele goale ?i cură?ate trebuie predate firmelor de reciclare locale pentru eliminare.

Catalogul European de Deşeuri

Alte Informatii

18 01 06* produse chimice pe bază de sau con?inând substan?e periculoase.

Nu există informații disponibile.

SECTIUNEA 14: INFORMATII 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.

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Data revizuirii 10-nov.-2023

înconjurător

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare precauţii speciale.

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

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 Internaţionale

X = enumerate

Componentă	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Amestec de:	-	-		-	Х	-	Χ	Χ	Χ	-	KE-0573
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-											8
onă [nr. CE 247-500-7] și											
2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.											
CE 220-239-6] (3: 1);											
(CMIT/MIT (3:1))											

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)
Amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on ă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1))		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	

Componentă	Directiva Seveso III (2012/18/EU) - Cantităţi indicate pentru notificarea accident major	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantități de calificare pentru Cerințe de raport de securitate
Amestec de:	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		
ă [nr. CE 247-500-7] și		
2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.		
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

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

Reglementări Naționale

Componentă	Germania Clasificare apă (AwSV)	Germania - TA-Luft Clasa
Amestec de:	WGK3	
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		
ă [nr. CE 247-500-7] și		
2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr.		
CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT		
(3:1))		

15.2. Evaluarea securității chimice

Un raport de securitate chimică de evaluare / (CSA / CSR) nu este necesară.

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

SECTIUNEA 16: ALTE INFORMAŢII

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

H301 - Toxic în caz de înghitire

H310 - Mortal în contact cu pielea

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H330 - Mortal în caz de inhalare

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii

Legendă

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piată /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 Industrială)

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 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)

TSCA - Legea pentru Controlul Substantelor Toxice în Statele Unite ale

Americii, Sectiunea 8(b) Inventar

DSL/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor 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 - Concentraţia eficace 50%

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

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

Transport Association MARPOL - Conventia internatională pentru prevenirea poluării de către

ATE - Toxicitate acută estimare VOC (compus organic volatil)

Referinte principale din literatura de specialitate si surse de date

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

Furnizori fișa tehnică de securitate, Chemadvisor - LOLI, Merck index, RTECS

Pericole fizice Pe baza datelor testului Pericole pentru Sănătate Metoda de calcul Pericole pentru mediul înconjurător Metoda de calcul

Consiliere pentru formarea personalului

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

Data revizuirii 10-nov.-2023

Sumarul revizuirii Secţiunile SDS actualizate, 3.

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

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Data revizuirii 10-nov.-2023

Clauză de exonerare

Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)