

Data revizuirii 22-dec.-2023 Număr Revizie 22

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

1.1. Element de identificare a produsului

Descriere produs: ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Cat No.: 14-5222-01

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

#### Pericole pentru mediul înconjurător

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

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

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

EUH208 - Conține (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))). Poate provoca o reacție alergică.

#### 2.3. Alte pericole

Poate provoca o reacție alergică 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		<0.0015	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)	-
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.

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

Contact cu pielea Spălați imediat cu săpun și multă apă.

Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Ingerare

Inhalare Nu se aplică.

Autoprotectia personalului care

acordă primul ajutor

Nu se aplică.

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

Nu există informații disponibile.

#### 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.

#### 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.

# SECTIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Purtați mănuși-îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/feței.

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

# 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

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

# SECȚIUNEA 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 <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
5-cloro-2-metil-4-izoti	8 Stunden		Minuten		
azolin-3-onă [nr. CE			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 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 expunerii la agenți chimici și biologici.

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

A se vedea tabelul de valori

Component	Efectul acut local	Efectul acut sistemică	Efecte cronice local	Efecte cronice
	(Inhalare)	(Inhalare)	(Inhalare)	sistemică (Inhalare)

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

Amestec de:	$DNEL = 0.04 \text{mg/m}^3$	DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	
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 ( <0.0015 )			

#### 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	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw
[nr. CE 220-239-6] (3: 1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.0015 )					

Component	Apă de mare	Marin de apă sedimente	Apă de mareIntermitent	Lanţ trofic	Aer
Amestec de:	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L		
5-cloro-2-metil-4-izotiazolin	. •	0.027mg/kg			
-3-onă [nr. CE 247-500-7]		sediment dw			
şi					
2-metil-2H-izotiazol-3-onă					
[nr. CE 220-239-6] (3: 1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( <0.0015 )					

#### 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 Nu este necesar un echipament de protecţie special.

Mănuşilor materiale	Timp de străpungere	Grosimea mănuşilor	Standard al UE	Mănuşi comentarii	
		-			

Protecția pielii și a corpului Nu este necesar un echipament de protecție special.

**Protecţia Respiraţiei** Nu este nevoie de echipament de protecţie, în condiţii 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.

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

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.

Nu există date disponibile

# SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare Fizică Lichid

Aspect Transparent
Miros Niciunul
Pragul de Acceptare a Mirosului Niciunul

punctul de topire/intervalul de

temperatură de topire

Punct de Înmuiere

Punct/domeniu de fierbere
Inflamabilitatea (Lichid)
Inflamabilitatea (solid, gaz)
Limite de explozie

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

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

Temperatura de Autoaprindere
Temperatura de descompunere

Nu există date disponibile
Nu există date disponibile

**pH** 7.2-7.6

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 1.1 g/cm3

Densitate în Vrac

Densitatea Vaporilor

Nu există date disponibile

Nu există date disponibile

**Densitatea Vaporilor**Nu există date disponibile
(Aer = 1.0) **Caracteristicile particulei**Nu se aplică (lichid)

#### 9.2. Alte informații

## **SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

10.1. Reactivitate Niciuna cunoscută.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Polimerizare PericuloasăNu apare polimerizarea periculoasă.Reacţii periculoaseNiciuna în condiţii normale de procesare.

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

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 Piele**Nu există date disponibile.

Nu există date disponibile.

(e) mutagenicitatea celulelor

germinative;

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.

Nu există date disponibile.

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))			

(g) toxicitatea pentru reproducere; Nu există date disponibile.

(g) toxioitatea peritra reproducere;	rta exicta date dieperiibile.		
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

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

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

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

(i) 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.

# **SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

#### 12.1. Toxicitate Efecte de ecotoxicitate

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. Persistentă și degradabilitate Product is biodegradable.

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 Bioacumularea este improbabilă.

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))		

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 biocumulative (vPvB).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

Informații privind Perturbatorul

**Endocrin** 

Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati

12.7. Alte efecte adverse

Poluanți organici persistenți Niciun efect cunoscut.
Potențial de distrugere al ozonului Niciun efect cunoscut.

# **SECTIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

Catalogul European de Deşeuri

18 01 07 produse chimice altele decât cele prevăzute la rubrica18 01 06.

Nu există informații disponibile.

#### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG/IMO Nereglementat

14.1. Numărul ONU

Alte Informații

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. Precauții speciale pentru

Nu sunt necesare precauţii speciale.

utilizatori

14.7. Transportul maritim în vrac în Nu se aplică, mărfurile ambalate.

conformitate cu instrumentele OMI

Data revizuirii 22-dec.-2023

# **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	Х	-	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: 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))		H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

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 Naţionale

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.

## **SECTIUNEA 16: ALTE INFORMAŢII**

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

H301 - Toxic în caz de înghiţire H310 - Mortal în contact cu pielea

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H317 - Poate provoca o reactie 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

EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii EUH208 - Poate provoca o reacție alergică

#### Legendă

**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 - Substantele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

WEL - Limită de expunere la locul de muncă

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

**DNEL** - Nivel la care nu apar efecte RPE - Echipament de protecție respiratorie

LC50 - Concentratia letală 50%

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

ADR - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor

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 Substanțelor Toxice în Statele Unite ale

Americii, Sectiunea 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 Substantelor Chimice din Noua Zeelandă

TWA - Ponderată de timp mediu

IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

LD50 - Doza letală 50%

EC50 - Concentratia eficace 50%

POW - Coeficientul de partiție 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

ATE - Toxicitate acută estimare VOC (compus organic volatil)

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

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

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

Pe baza datelor testului Pericole fizice 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 22-dec.-2023

Sumarul revizuirii Secţiunile SDS actualizate, 7.

# 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

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

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg

Data revizuirii 22-dec.-2023

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)

ImmunoCAP Allergen f323, Allergen component nGal d 3 Conalbumin, Egg