

Data di revisione 10-nov-2023 Numero di revisione 22

# SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Descrizione del prodotto: ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

**Cat No.**: 10-9360-01

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso RaccomandatoDiagnostica in vitroUsi sconsigliatiTutti gli altri usi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

Indirizzo e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC Italia 800-789-767

CHEMTREC Svizzera (Zürich) +(41)- 435082011

# **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pericoli fisici

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Pericoli per la salute

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1

Pericoli per l'ambiente

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 3

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta



#### **Avvertenza**

#### **Attenzione**

- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- P273 Non disperdere nell'ambiente
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente inin conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

#### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta. Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

# **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

#### 3.1. Sostanze

#### 3.2. Miscele

Componente	N. CAS	Numero CE	Percentuale in peso	CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. 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

Componente	Limiti di concentrazione	Fattore M	Note sui componenti
	specifici (SCL)		
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
<ul> <li>4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];</li> </ul>	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
(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%		

# ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre.

Contatto con la pelle IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.

Ingestione Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

**Inalazione** Non applicabile.

Autoprotezione del primo

soccorritore

Non applicabile.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può causare irritazione cutanea e/o dermatite.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per i Medici Trattare sintomaticamente.

# **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

# Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nessuno noto.

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno noto.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare guanti/indumenti protettivi e protezioni per occhi/volto. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

#### ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

Smaltire in conformità alle normative locali. Non disperdere nell'ambiente.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Smaltire il prodotto di scarto o i contenitori usati in conformità alle normative locali.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

# **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavare accuratamente dopo il maneggiamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere a temperatura tra 2 e 8°C.

#### 7.3. Usi finali particolari

Seguire le istruzioni per l'uso.

# SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

# 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Lista fonte **ĆH** - Il governo della Svizzera ha stabilito una direttiva sui valori limite per i materiali di lavoro che si basa sul regolamento federale svizzero "Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali". Questa direttiva è amministrata, rivista periodicamente e applicata dalla SUVA (Fondo nazionale di assicurazione contro gli infortuni).

Componente	Austria	Danimarca	Svizzera	Polonia	Norvegia
Miscela di:	MAK-TMW: 0.05 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15		
5-cloro-2-metil	8 Stunden		Minuten		
- 4-isotiazol-3-one [n.			TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8		
CE 247-500-7];			Stunden		
2-metil-4-isotiazol-3-					
one [n. CE					
220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

#### Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

## Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla

## ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

# Livello di effetto minimo derivato (DMEL) / Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Vedere la tabella per i valori

Component	Effetto acuto locale	Effetto acuto	Effetti cronici locale	Effetti cronici
	(Inalazione)	sistemica (Inalazione)	(Inalazione)	sistemica (Inalazione)
Miscela di: 5-cloro-2-metil	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
- 4-isotiazol-3-one [n. CE			-	
247-500-7];				
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE]				
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT				
(3:1))				
55965-84-9 (<0.003)				

## Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Vedi valori al di sotto.

Component	Acqua dolce	Acqua dolce sedimenti	Acqua intermittente	Microrganismi nel trattamento dei liquami	Del suolo (agricoltura)
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. 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	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Acqua marina	Acqua sedimenti marini	Acqua marina intermittente	Catena alimentare	Aria
Miscela di: 5-cloro-2-metil	PNEC = 3.39µg/L	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L		
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		0.027mg/kg			
247-500-7];		sediment dw			
2-metil-4-isotiazol-3- one					
[n. CE 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 ( <0.003 )					

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione delle mani Guanti di protezione.

Materiale dei guanti	Tempo di penetrazione	Spessore dei guanti	Norma UE	Guanto commenti	
Gomma nitrilica	Vedere le	-	EN 374	(requisito minimo)	
	raccomandazioni dei				
	produttori				

Protezione pelle e corpo Indumenti a maniche lunghe.

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

Protezione respiratoria Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso.

Larga scala / Uso di emergenza Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso

Piccola scala / Uso di laboratorio Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Misure igieniche Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.

# **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico Liquido

**Aspetto** Da incolore a giallo

Odore Nessuno Soglia dell'Odore Nessuno

Punto/intervallo di fusioneNessun informazioni disponibiliPunto di smorzamentoNessun informazioni disponibili

Punto di ebollizione/intervallo 100 °C

Infiammabilità (liquido) Nessun informazioni disponibili

Infiammabilità (solidi, gas)
Limiti di esplosione

Non infiammabile
Non applicabile

Punto di Infiammabilità Non applicabile Metodo - Nessuna informazione disponibile

Temperatura di Autoaccensione
Temperatura di decomposizione
Non applicabile
Non applicabile

**pH** 7.0

Viscosità Nessun informazioni disponibili

Idrosolubilità Solubile in acqua

Solubilità in altri solventi Nessuna informazione disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):
Componente log Pow
Miscela di: 5-cloro-2-metil <0.401

- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Pressione di vapore Nessun informazioni disponibili

Densità / Peso specifico 1 g/cm3

Peso specifico apparente
Densità del Vapore
Nessun informazioni disponibili
Nessun informazioni disponibili

Caratteristiche delle particelle Non applicabile (liquido)

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive Non applicabile Proprietà ossidanti Non applicabile

# **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

(Aria = 1.0)

10.1. Reattività Nessuno noto.

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Reazioni pericolose Non si presenta una polimerizzazione pericolosa. Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

# **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sul prodotto II prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

a) tossicità acuta;

Via oraleNessun informazioni disponibili.DermicoNessun informazioni disponibili.InalazioneNessun informazioni disponibili.

Componente	LD50 Orale	LD50 Dermico	Inalazione di LC50
Miscela di: 5-cloro-2-metil	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l ( Rat )
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];			
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

b) corrosione/irritazione cutanea; Nessun informazioni disponibili.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni

oculari gravi;

Nessun informazioni disponibili.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Respiratorio Nessun informazioni disponibili.

Cute Sensibilizzazione.

e) mutagenicità delle cellule

germinali;

Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie	Risultato degli studi
Miscela di: 5-cloro-2-metil	in vivo		negativo
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];	in vitro		_
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

f) cancerogenicità; Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note.

Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie / durata	Risultato degli studi
Miscela di: 5-cloro-2-metil			negativo
<ul> <li>4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];</li> </ul>			_
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

Data di revisione 10-nov-2023

# ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

g) tossicità per la riproduzione;

Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie / durata	Risultato degli studi
Miscela di: 5-cloro-2-metil			negativo
<ul> <li>4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];</li> </ul>			Test su animali non hanno
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			rivelato nessun effetto sullo
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			sviluppo del feto

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Nessun informazioni disponibili.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta; Nessun informazioni disponibili.

j) pericolo in caso di aspirazione;

Nessun informazioni disponibili.

Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati Nessuna informazione disponibile.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o

presunta.

# **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

## 12.1. Tossicità

Effetti di ecotossicità

Nessuna informazione disponibile.

Componente	Pesce d'acqua dolce	pulce d'acqua	Alghe d'acqua dolce	Microtox
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];	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
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
(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. Persistenza e degradabilità

Componente	Degradabilità
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Biodegradable <50 % 10 days
<ul> <li>4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];</li> </ul>	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Componente	log Pow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Miscela di: 5-cloro-2-metil	<0.401	<54
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];		
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]		
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))		

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

12.4. Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a

e vPvB

bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il

sistema endocrino

Informazioni sulla Sostanza Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o

Perturbatrice del Sistema Endocrino presunta

12.7. Altri effetti avversi

Inquinanti organici persistenti Potenziale depauperamento

Nessun effetto noto. Nessun effetto noto.

dell'ozono

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO** 

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Non disperdere nell'ambiente.

inutilizzati

Imballaggio contaminato I contenitori puliti e vuoti dovrebbero essere portati in un centro locale per la raccolta

differenziata per lo smaltimento.

Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)

18 01 06\* sostanze chimiche contenenti o costituite da sostanze pericolose.

Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO** 

Non regolamentato IMDG/IMO

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR Non regolamentato

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

**IATA** Non regolamentato

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente Non ci sono pericoli identificati.

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

14.6. Precauzioni speciali per gli

Non sono richieste particolari precauzioni.

utilizzatori

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile, merci imballate.

# **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

## 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Inventari Internazionali X = quotati

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Miscela di: 5-cloro-2-metil	-	-		-	Х	-	Χ	Χ	Х	-	KE-0573
- 4-isotiazol-3-one [n. CE											8
247-500-7];											
2-metil-4-isotiazol-3- one [n.											
CE 220-239-6] (3:1);											
(CMIT/MIT (3:1))											

Componente	REACH (1907/2006) - Allegato XIV - sostanze soggette ad autorizzazione	REACH (1907/2006) - Allegato XVII - Restrizioni in determinate sostanze pericolose	Regolamento REACH (CE 1907/2006) articolo 59 - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)
Miscela di: 5-cloro-2-metil		Use restricted. See item 75.	
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		(see link for restriction details)	
247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-			
one [n. CE 220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3:1))			

Componente	Direttiva Seveso III (2012/18/EU) - quantità limite per la notificazione di Incidente Rilevante	Direttiva Seveso III (2012/18/CE) - quantità limite per i requisiti di sicurezza di report
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

## Disposizioni Nazionali

Componente	Germania Water Classificazione (AwSV)	Germania - TA-Luft Classe
Miscela di: 5-cloro-2-metil	WGK3	
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		
247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-		
one [n. CE 220-239-6] (3:1);		
(CMIT/MIT (3:1))		

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è richiesta una valutazione/relazione sulla sicurezza chimica.

# **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

#### ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

H301 - Tossico se ingerito

H310 - Letale per contatto con la pelle

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie

## Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

(Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine) IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario

cinese delle sostanze chimiche esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

DNEL - Il livello senza effetto derivato

RPE - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

LC50 - Concentrazione letale 50%

NOEC - Concentrazione senza effetti osservabili PBT - Persistente, bioaccumulabile, tossico

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMO/IMDG - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

OECD - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo BCF - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

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

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS

Sulla base di dati di prova Pericoli fisici

Metodo di calcolo Pericoli per la salute Pericoli per l'ambiente Metodo di calcolo

#### Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

Data di revisione 10-nov-2023

Sezioni SDS aggiornate, 2, 3. Riepilogo delle revisioni

# Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian

Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

TWA - Media ponderata

IARC - International Agency for Research on Cancer

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

LD50 - Dose letale 50%

EC50 - Concentrazione efficace al 50%

POW - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile

ICAO/IATA - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione

Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione

dell'inquinamento causato da navi ATE - Tossicità acuta stimata VOC (composto organico volatile)

ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent

Data di revisione 10-nov-2023

stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza