

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 11-lug-2024 Numero di revisione 4.4

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto BioPlex 2200 APLS IgM Control Set

Numero(i) di catalogo 6632030

Nanoforme Non applicabile

Sostanza/miscela pura Miscela

Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1)

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

Uso raccomandato Diagnostica in vitro

Limitato all'uso professionale

Usare in base alle istruzioni sull'etichetta della confezione

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede centrale dell'azienda

Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

USA

Fabbricante

Bio-Rad Laboratories

14620 NE N Woodinville Way

Woodinville, WA 98072

USA

Soggetto giuridico / Indirizzo

Bio-Rad Laboratories S.r.l.

Via Cellini, 18A

20090 Segrate-Milano

Italia

Bio-Rad Laboratories AG

Pra Rond 23 1785 Cressier FR

Sivzzera

Per ulteriori informazioni, contattare

Assistenza tecnica 00800 00246 723

diagnostics_italy@bio-rad.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24

ore su 24

CHEMTREC Italia: 39-0245557031 CHEMTREC Sivzzera: 41-435082011

Tox Info Sivzzera: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il

regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Tossicità acquatica cronica	Categoria 3 - (H412)

EGHS / IT Pagina 1/12

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1)



Segnalazione Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

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

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

2.3. Altri pericoli

Contiene materiale di origine umana e/o componenti potenzialmente infettivi

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Componente	Descrizione
Positive Control	Per il Controllo positivo BioPlex 2200 APLS IgM – Quattro (4) flaconi da 1,5 mL. I controlli positivi
	vengono forniti in una matrice di siero umano a base di plasma defibrinato addizionata con anticorpi IgM
	contro Cardiolipina (CL) e Beta-2 glicoproteina I (ß2GPI) derivati da plasma umano proveniente da
	soggetti malati. Tutti i controlli contengono conservanti inclusi ≤ 0,3% di ProClin 300, < 0,1% di sodio
	azide e ≤ 0,1% di benzoato di sodio. I controlli contengono anche amikacina (0,003%), cicloesimide
	(C15H23NO4) (0,009%), amfotericina B (0,002%), cefotaxime sodico (0,002%) e ciprofloxacina (0,005%)
Negative Control	Per il Controllo negativo BioPlex 2200 APLS IgM – Due (2) fla¬coni da 1,5 mL. I controlli negativi sono
	forniti in una matrice di siero umano proveniente da plasma defibrinato. Tutti i controlli contengono
	conservanti inclusi ≤ 0,3% di ProClin 300, < 0,1% di sodio azide e ≤ 0,1% di benzoato di sodio. I controlli
	contengono anche amikacina (0,003%), cicloesimide (C15H23NO4) (0,009%), amfotericina B (0,002%),
	cefotaxime sodico (0,002%) e ciprofloxacina (0,005%)

	Denominazione	Peso-%	Numero di	N. CE (N.	Classificazione	Limite di	Fattore M	Fattore M
	chimica		registrazione REACH	indice UE)	secondo il regolamento	concentrazione		(lungo
					(CE) n. 1272/2008	specifico (SCL)		termine)
					[CLP]			
Γ	miscela di:	0.001 -	Non disponibile	(613-167-00	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Irrit. 2 ::	100	100
5	5-cloro-2-metil-2H-is	0.01	·	-5)	Acute Tox. 3 (H311)	0.06%<=C<0.6		
	otiazol-3-one;				Acute Tox. 3 (H331)	%		

EGHS / IT Pagina 2/12

2-metil-2H-isotiazol-	Skin Corr. 1B (H314) Skin Corr. 1C ::	
3-one (3:1); miscela	Eye Dam. 1 (H318) C>=0.6%	
di: 5-cloro-2-metil	Skin Sens. 1A (H317) Skin Irrit. 2 ::	
- 4-isotiazol-3-one;	(EUH071) 0.06%<=C<0.6	
2-metil-4-isotiazol-3-	Aquatic Acute 1 (H400) %	
one (3:1)	Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1A	
55965-84-9	(H410) :: C>=0.0015%	
	Eye Dam. 1 ::	
	C>=0.6%	

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della tossicità acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l		Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiaz ol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1) 55965-84-9		87.12	Nessuna informazione disponible	Nessuna informazione disponible	Nessuna informazione disponible

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

Inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta.

Contatto con gli occhi Contiene materiale di origine umana e/o componenti potenzialmente infettivi. Chiamare un

medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno

15 minuti.

Contatto con la pelle Lavare con sapone e acqua. Può provocare una reazione allergica cutanea. Nel caso di

irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.

Ingestione Contiene materiale di origine umana e/o componenti potenzialmente infettivi. Chiamare un

medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria.

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

Nota per i medici Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.

EGHS / IT Pagina 3/12

Contiene materiale di origine umana e/o componenti potenzialmente infettivi.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere

inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal

prodotto chimico

Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con

la pelle.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica **speciale e precauzioni per gli addetti**antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

all'estinzione di incendi

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente.

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

Per chi interviene direttamenteUtilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche.

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

Metodi di contenimentoNon far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

Metodi di bonifica Uso:. Disinfettante. Pulire a fondo la superficie contaminata.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione

sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Non mangiare, né

EGHS / IT Pagina 4/12

bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Seguire le precauzioni universali e standard per la manipolazione di materiali

potenzialmente infettivi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare in

conformità alle istruzioni sul prodotto e riportate in etichetta.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bu	Igaria	Croazia
miscela di:	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-		-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiaz		Sh+				
ol-3-one;						
2-metil-2H-isotiazol-3-one						
(3:1); miscela di:						
5-cloro-2-metil						
- 4-isotiazol-3-one;						
2-metil-4-isotiazol-3- one						
(3:1)						
55965-84-9						
Denominazione chimic	a S	Svezia	Svizzera		R	tegno Unito
miscela di:		-	S+			-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol	l-3-on		TWA: 0.2 mg/m	1 ³		
e; 2-metil-2H-isotiazol-3-	one		STEL: 0.4 mg/n	∩ ³		
(3:1); miscela di: 5-cloro-2-	-metil					
- 4-isotiazol-3-one;						
2-metil-4-isotiazol-3- one ((3:1)					
55965-84-9						

Limiti biologici di esposizione professionale

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

Livello derivato senza effetto (DNEL) Nessuna informazione disponibile. Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

EGHS / IT Pagina 5/12

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di Protezione respiratoria

esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o

evacuare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Seguire le precauzioni universali e standard per la manipolazione di materiali

potenzialmente infettivi.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido

soluzione acquosa **Aspetto** Colore giallo ambra

Odore Nessuna informazione disponibile. Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile

Proprietà Note • Metodo Nessuno noto

Punto di fusione / punto di Nessuna informazione disponible

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

Infiammabilità

Limite di infiammabilità in aria

Limiti superiori di infiammabilità o Nessuna informazione disponible

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o Nessuna informazione disponible

di esplosività

Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione

Temperatura di decomposizione

pН

pH (come soluzione acquosa)

Viscosità cinematica Viscosità dinamica

Idrosolubilità

Solubilità Coefficiente di ripartizione Tensione di vapore

Densità relativa

Peso specifico apparente Densità del liquido Densità di vapore relativa

Caratteristiche delle particelle Dimensioni delle particelle

Ripartizione delle particelle per dimensione

Nessuna informazione disponible

Nessuna informazione disponible

Nessuna informazione disponible

Nessuna informazione disponible

Nessuna informazione disponible Nessuna informazione disponible Nessuna informazione disponible

Miscibile in acqua

Nessuna informazione disponible Nessuna informazione disponible Nessuna informazione disponible

Nessuna informazione disponible Nessuna informazione disponible

Nessuna informazione disponible

Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile Nessuno noto

Nessuna informazione disponibile

Nessuno noto Nessuno noto Nessuno noto Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

EGHS / IT Pagina 6 / 12 Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanicoNessuna. Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Evitare il contatto con i metalli. Questo prodotto contiene azoturo di sodio. L'azoturo di sodio

può reagire con rame, ottone, piombo e stagno nelle tubature formando composti esplosivi

e gas tossici.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Non sono disponibili dati di prove

specifici per la sostanza o miscela. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare

reazioni allergiche in persone sensibili (basata sui componenti).

Ingestione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità Nessuna informazione disponibile

EGHS / IT Pagina 7/12

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
miscela di:	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on			
e; 2-metil-2H-isotiazol-3-one			
(3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil			
- 4-isotiazol-3-one;			
2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1)			

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Gravi danni oculari/irritazione

oculare

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle viePuò provocare una reazione allergica cutanea. respiratorie

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferenza con il

sistema endocrino

Non applicabile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità per l'ambiente acquatico Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

EGHS / IT Pagina 8/12

sconosciuta

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one;	0.7
2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil	
- 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1)	

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one	La sostanza non è un PBT / vPvB
(3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3-	
one (3:1)	

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il

sistema endocrino

Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti

inutilizzati

Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Lavare frequentemente i tubi con acqua in caso di smaltimento di soluzioni

contenenti azoturo di sodio nelle tubature in metallo.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggioNon regolamentato

EGHS / IT Pagina 9/12

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuna

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
 14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato
 trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggioNon regolamentato14.5 Pericoli per l'ambienteNon applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

14.7 Trasporto marittimo alla Nessuna informazione disponibile

rinfusa secondo gli strumenti IMO

RID

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
 14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuna

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali

Germania

Classe di pericolo per l'acqua chiaramente pericoloso per l

(WGK)

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH
		Allegato XIV

EGHS / IT Pagina 10/12

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one;	Use restricted. See entry 75.	-
2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); miscela di:	-	
5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one;		
2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1) - 55965-84-9		

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)

regulamente dai biodiai (OL) ili OLO/LO IL (Di IV)	
Denominazione chimica	Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati
(3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one; 2-metil-4-isotiazol-3-	all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto
one (3:1) - 55965-84-9	4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di
	prodotto 6: Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio
	Tipo di prodotto 11: Preservanti per liquidi nei sistemi di
	raffreddamento e trattamento industriale Tipo di prodotto
	12: Preservanti contro la formazione di sostanze viscide
	(slimicidi) Tipo di prodotto 13: Preservanti per i fluidi
	utilizzati nella lavorazione o il taglio

Inventari internazionali

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie

H301 - Tossico se ingerito

H311 - Tossico 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

H331 - Tossico se inalato

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA TWA (media temporale esaminata) STEL STEL (Limite di esposizione a breve termine)

Massimali Valore limite massimo Sk* Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo

EGHS / IT Pagina 11/12

Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA API)

Environmental Protection Agency

Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

Nota di revisione Revisione di informazioni esistenti e aggiornamenti di piccola entità.

Data di revisione 11-lug-2024

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (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 la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura 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 non 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

EGHS / IT Pagina 12/12