

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 15-set-2023 Numero di revisione 1.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Exact Diagnostics Respiratory Run Control Denominazione del Prodotto

Numero(i) di catalogo **RPRC**

Non applicabile **Nanoforms**

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

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede centrale dell'azienda **Fabbricante** Bio-Rad Laboratories Inc. **Exact Diagnostics**

100 South Jones Street, Suite 100, 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 Fort Worth, Texas 76104

USA 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

00800 00246 723 Assistenza tecnica

cdg_techsupport_eemea@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

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1A - (H317)

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)

EGHS / EN Pagina 1 / 13



Segnalazione Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

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

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

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

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Segreto commerciale	10 - 20	Nessun informazioni disponibili	.?	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Segreto commerciale	0.3 - 0.99	Nessun informazioni disponibili	.?	Nessun informazioni disponibili	-	1	-
Segreto commerciale	0.01 - 0.099	Nessun informazioni disponibili	.?	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Segreto commerciale	0.01 - 0.099	Nessun informazioni disponibili	.?	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-is otiazol-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		Nessun informazioni disponibili	(613-167-00 -5)	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%		100

EGHS / EN Pagina 2/13

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
Segreto commerciale	29700	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Segreto commerciale	3000	10000	Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API)	>42	Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API)
Segreto commerciale	4220	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Segreto commerciale	1000	5000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
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	53	87.12	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

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 Rimuovere all'aria fresca.

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

EGHS / EN Pagina 3/13

Data di revisione 15-set-2023

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

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 direttamente Utilizzare 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 contenimento Non 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 / EN Pagina 4/13

Data di revisione 15-set-2023

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		Igaria	Croazia
Segreto commerciale	-	•	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1	0.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
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	-	TWA: 0.05 mg/m³ Sh+	-		-	-
(3:1) 55965-84-9						
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Es	tonia	Finlandia
Segreto commerciale	-	-	-	TWA:	10 mg/m ³	-
Segreto commerciale	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-		-	-
Segreto commerciale	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	-		-	-
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	G	recia	Ungheria
Segreto commerciale	TWA: 10 mg/m ³	-	-		-	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII		ttonia	Lituania
Segreto commerciale	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA:	5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Segreto commerciale	-	-	-		5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Segreto commerciale	-	-	-		5 mg/m ³	-
Segreto commerciale	-	-	-		2 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slo	venia	Spagna
Segreto commerciale	TWA: 10 mg/m ³	-	-		-	TWA: 10 mg/m ³
Denominazione chimic	ca S	vezia	Svizzera			egno Unito
Segreto commerciale		-	-			/A: 10 mg/m³ EL: 20 mg/m³
miscela di:		-	S+			_

EGHS / EN Pagina 5/13

Exact Diagnostics Respiratory Run Control

Data di revisione 15-set-2023

		T\//\. 0.2 ma/m3	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on	<u> </u>	TWA: 0.2 mg/m ³	
e; 2-metil-2H-isotiazol-3-one	<u> </u>	STEL: 0.4 mg/m ³	
(3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil	<u>'</u>		
- 4-isotiazol-3-one;	1		
2-metil-4-isotiazol-3- one (3:1)	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.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

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

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 Colore trasparente

Odore Nessuna informazione disponibile. Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u> Note • Metodo Valori

Punto di fusione / punto di

congelamento

Nessun informazioni disponibili Nessuno noto

Punto/intervallo di ebollizione Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Infiammabilità (solidi, gas) Nessun informazioni disponibili Nessuno noto

Limite di infiammabilità in aria Nessuno noto

Limiti superiori di infiammabilità oNessun informazioni disponibili

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o Nessun informazioni disponibili

di esplosività

Punto di infiammabilità Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Temperatura di autoaccensione Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Temperatura di decomposizione Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Nessuno noto

pH (come soluzione acquosa) Nessun informazioni disponibili Nessuna informazione disponibile

Pagina 6/13

Exact Diagnostics Respiratory Run Control

Data di revisione 15-set-2023

Nessun informazioni disponibili Viscosità cinematica Nessuno noto Viscosità dinamica Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Idrosolubilità Nessun informazioni disponibili Nessuno noto La solubilità/le solubilità Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Coefficiente di ripartizione Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Tensione di vapore Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Densità relativa Nessuno noto Nessun informazioni disponibili Peso specifico apparente Densità del liquido Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Densità di vapore

Caratteristiche delle particelle

Dimensioni delle particelle Ripartizione delle particelle per dimensione Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

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 meccanico Nessuno. Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Nessuno noto 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 specifici per la sostanza o mistura.

EGHS / EN Pagina 7/13

Data di revisione 15-set-2023

Contatto con gli occhiNon sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

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

per la sostanza o mistura. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni

allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti).

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 62,305.30 mg/kg **STAmix (dermica)** 62,305.30 mg/kg

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Segreto commerciale	= 29700 mg/kg (Rat)	-	-
Segreto commerciale	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat)1 h
Segreto commerciale	= 4220 mg/kg (Rat)	-	-
Segreto commerciale	= 1000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	•
miscela di: 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)		= 87.12 mg/kg (Rabbit)	<u>-</u>

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

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/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.

EGHS / EN Pagina 8/13

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

presunta.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta

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

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Segreto commerciale	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)
Segreto commerciale	-	LC50: 8250 - 9000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =2350mg/L (48h, Daphnia magna)
Segreto commerciale	-	LC50: =10650mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	LC50: 2280000 - 3948000µg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

informazioni suii ingrediente					
Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione				
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one:	0.7				

EGHS / EN Pagina 9/13

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

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Segreto commerciale	La sostanza non è un PBT / vPvB
Segreto commerciale	La sostanza non è un PBT / vPvB
Segreto commerciale	La sostanza non è un PBT / 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 interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

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.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero UN 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'imballaggio14.5 Pericoli per l'ambienteNon regolamentatoNon applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

IMDG

14.1 Numero UN 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'imballaggio14.5 Pericoli per l'ambienteNon regolamentatoNon applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla Nessuna informazione disponibile

EGHS / EN Pagina 10/13

rinfusa secondo gli strumenti IMO

RID

14.1 Numero ONU14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuno

ADR

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

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuno

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

Francia

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Segreto commerciale	RG 78	-

Germania

Classe di pericolo per l'acqua leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1) (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
Segreto commerciale -	75.	-
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) - 55965-84-9	75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

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

EGHS / EN Pagina 11/13

Non applicabile

UE - Prodotti fiitosanitari (1107/2009/CE)

Denominazione chimica	UE - Prodotti fiitosanitari (1107/2009/CE)
Segreto commerciale -	Antiparassitario
Segreto commerciale -	Antiparassitario
Segreto commerciale -	Antiparassitario

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

regulariento sai biociai (OE) ii. 320/2012 (Di N)	
Denominazione chimica	Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)
Segreto commerciale -	Tipo di prodotto 1: Igiene umana
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 utilizzata 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

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

Massimali Valore limite massimo * Indicazioni per la pelle

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

Termine)

EGHS / EN Pagina 12/13

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)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di 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 di tossicologia nazionale (NTP)

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

Modifiche significative nelle schede di sicurezza. Rivedere tutte le sezioni Nota di revisione

Data di revisione 15-set-2023

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 l'utilizzo, lo 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