

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)
Codice prodotto	: SS-061CAR o SS-061CAR-EU
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale	: Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Sostanza chimica per il laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ELITechGroup Inc.
370 West 1700 South
US- 84321 Logan, UT – Cache
USA
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127
qara_ebs@elitechgroup.com - www.elitechgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: Contattare il Vostro distributore oppure il centro antiveleni del Vostro paese. Chiamate di emergenza InfoTrac: chiamate all'interno degli USA, tel: 1-800-535-5053. Chiamate fuori dagli USA, tel: +1 352-323-3500 (chiamata a carico del destinatario) ID cliente: #90104 (Nota: questo numero è necessario quando un cliente chiama il numero precedente).
---------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, categoria 3	H226
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	H314
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2	H341
Cancerogenicità, categoria 2	H351
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2	H373
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	H412
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori infiammabili. Sospettato di provocare il cancro. Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

etilenglicole; fenolo; monocloridrato di 4,4'-carbonimmidoilbis(N,N-dimetilanilina)

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche (se ingerito).

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, fiamme libere, scintille. – Non fumare.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con polvere ABC, polvere resistente all'alcol, polvere BC, anidride carbonica, polvere D.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
etilenglicole (107-21-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
fenolo (108-95-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
etilenglicole sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 107-21-1 Numero CE: 203-473-3 Numero indice EU: 603-027-00-1	5 – 25	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 STOT RE 2, H373
fenolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 108-95-2 Numero CE: 203-632-7 Numero indice EU: 604-001-00-2	1 – 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia), H331 Skin Corr. 1B, H314 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
monocloridrato di 4,4'-carbonimmidoilbis(N,N-dimetilanilina)	Numero CAS: 2465-27-2 Numero CE: 219-567-2	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411
Cl Viola di base 10	Numero CAS: 81-88-9 Numero CE: 201-383-9	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
fenolo	Numero CAS: 108-95-2 Numero CE: 203-632-7 Numero indice EU: 604-001-00-2	(1 ≤C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Chiamare immediatamente un medico.

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Ustioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Ustioni.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere ABC. Schiuma resistente agli alcool. Polvere BC. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori infiammabili.
Pericolo di esplosione	: Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.
------------------------------	--

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
------------------------	---

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Adeguarsi ai regolamenti in vigore.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare sotto chiave.
- Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

etilenglicole (107-21-1)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	52 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	52 mg/m ³ (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite, compaiono irritazioni o esiste un pericolo di intossicazione acuta. Il processo di lavoro deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando si eseguono misurazioni, il periodo di campionamento dovrebbe essere il più breve possibile per poter effettuare misurazioni affidabili. Il risultato delle misurazioni viene calcolato in base al periodo di campionamento.)
OEL TWA [ppm]	20 ppm (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite, compaiono irritazioni o esiste un pericolo di intossicazione acuta. Il processo di lavoro deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando si eseguono misurazioni, il periodo di campionamento dovrebbe essere il più breve possibile per poter effettuare misurazioni affidabili. Il risultato delle misurazioni viene calcolato in base al periodo di campionamento.)
OEL STEL	104 mg/m ³ (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite, compaiono irritazioni o esiste un pericolo di intossicazione acuta. Il processo di lavoro deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando si eseguono misurazioni, il periodo di campionamento dovrebbe essere il più breve possibile per poter effettuare misurazioni affidabili. Il risultato delle misurazioni viene calcolato in base al periodo di campionamento.)
OEL STEL [ppm]	40 ppm (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite, compaiono irritazioni o esiste un pericolo di intossicazione acuta. Il processo di lavoro deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando si eseguono misurazioni, il periodo di campionamento dovrebbe essere il più breve possibile per poter effettuare misurazioni affidabili. Il risultato delle misurazioni viene calcolato in base al periodo di campionamento.)
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	52 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
VLE (OEL C/STEL)	104 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	40 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	52 mg/m ³ (vapore) 10 mg/m ³ (gocce)
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (vapore) 3,9 ppm (gocce)

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

etilenglicole (107-21-1)	
TGG-15min (OEL STEL)	104 mg/m ³ (vapore)
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (vapore)
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 52 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glicole etilenico
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (frazione di vapore)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (frazione inalabile, solo aerosol)
ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (frazione di vapore)
Commento (ACGIH)	URT e irritazioni oculari
Riferimento normativo	ACGIH 2023
fenolo (108-95-2)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	8 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
IOEL STEL	16 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	7,8 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
VLE (OEL C/STEL)	15,6 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	4 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	8 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	7,8 mg/m ³

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

fenolo (108-95-2)	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	16 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Fenolo
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm
Commento (ACGIH)	URT irr; diga polmonare; Compromissione del SNC
Riferimento normativo	ACGIH 2023
USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione	
Nome locale	FENOLO
BEI (BLV)	250 mg/g creatinina Parametro: fenolo - Terreno: urina - Tempo di campionamento: fine turno - Notazioni: B, Ns
Riferimento normativo	ACGIH 2023
CI Viola di base 10 (81-88-9)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	3 mg/m ³ 10 mg/m ³
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	7 mg/m ³ 3,5 mg/m ³ (La valeur limite concerne la fraction alvéolaire) 4 mg/m ³ 0,9 mg/m ³ (La valeur limite concerne la fraction alvéolaire)
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso. Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi. Guanti adatti devono essere testati secondo EN 374. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza / la formulazione. Poiché il prodotto è una preparazione di più sostanze, la resistenza e il tempo di penetrazione / tempo di permeazione del materiale dei guanti non possono essere calcolati / osservati in anticipo e, pertanto, devono essere verificati prima dell'applicazione. Si consigliano: materiali - lattice naturale o nitrile; spessore - da 4 a 6 mil (0,1 mm - 0,15 mm); tempo minimo di penetrazione - 60 minuti.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Rosso
Odore	: Caratteristico
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Liquido e vapori infiammabili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 36 (32 – 38) °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Acqua: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Vapori corrosivi. Liquido e vapori infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Liquido e vapori infiammabili. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Fiamma nuda. Surriscaldamento. Calore. Scintille. Evitare il contatto con superfici calde. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Può liberare gas infiammabili. La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

etilenglicole (107-21-1)

DL50 orale ratto	493,91 mg/kg di peso corporeo (Valore stimato)
LD50 cutanea	> 3500 mg/kg di peso corporeo (Topo, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

fenolo (108-95-2)	
DL50 orale ratto	650 mg/kg (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	660 mg/kg (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Ratto, Femmina, Valore sperimentale, Dermale, 7 giorno/giorni)

monocloridrato di 4,4'-carbonimmidoilbis(N,N-dimetilanilina) (2465-27-2)	
LD50 orale	480 mg/kg (Animale: topo)
LD50 cutanea	300 mg/kg (Animale: topo)

CI Viola di base 10 (81-88-9)	
DL50 orale ratto	500 mg/kg (Ratto, Orale)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.

etilenglicole (107-21-1)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

fenolo (108-95-2)	
pH	6

CI Viola di base 10 (81-88-9)	
pH	2 – 3 (1,0 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi

etilenglicole (107-21-1)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

fenolo (108-95-2)	
pH	6

CI Viola di base 10 (81-88-9)	
pH	2 – 3 (1,0 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali : Sospettato di provocare alterazioni genetiche (se ingerito).
Cancerogenicità : Sospettato di provocare il cancro.

fenolo (108-95-2)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile

CI Viola di base 10 (81-88-9)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile

etilenglicole (107-21-1)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	1500 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: maschio, Osservazioni sui risultati: altro: Tipo di effetto: cancerogenicità (informazioni migrate)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

etilenglicole (107-21-1)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

fenolo (108-95-2)

LOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	260 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio
NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	130 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (se inalato, a contatto con la pelle, se ingerito).

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

etilenglicole (107-21-1)

Viscosità cinematica	18,86 mm ² /s (20 °C)
----------------------	----------------------------------

fenolo (108-95-2)

Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
----------------------	---

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

etilenglicole (107-21-1)

CL50 - Pesci [1]	> 72860 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l (OCSE 202, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
CE50 96h - Alghe [1]	3536 mg/l Organismi sperimentali (specie): altro: alghe verdi
NOEC (cronico)	≥ 1000 mg/l Organismi sperimentali (specie): Americamysis bahia (nome precedente: Mysidopsis bahia) Durata: '23 giorni'

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

fenolo (108-95-2)	
CL50 - Pesci [1]	8,9 mg/l (US EPA, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
CE50 - Crostacei [1]	18 (18 – 36) mg/l (48 ore; Daphnia pulex)
CE50 72h - Alghe [1]	180 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Dunaliella tertiolecta
CE50 72h - Alghe [2]	217,6 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Dunaliella tertiolecta
CE50 96h - Alghe [1]	61,1 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Numero di cellule)
NOEC (cronico)	0,16 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Daphnia magna Durata: '16 giorni'
NOEC cronico pesce	0,077 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): altro: Cirrhina mrigala Durata: '60 giorni'
CI Viola di base 10 (81-88-9)	
CL50 - Pesci [1]	217 mg/l (96 ore, Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	22,9 mg/l (48 ore, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
etilenglicole (107-21-1)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua. Non stabilito.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,47 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,24 g O ₂ /g sostanza
ThOD	1,29 g O ₂ /g sostanza
fenolo (108-95-2)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo. Rallenta i processi di biodegradazione nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua. Facilmente biodegradabile nell'acqua in condizioni anaerobiche.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,68 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,28 g O ₂ /g sostanza
ThOD	2,38 g O ₂ /g sostanza
CI Viola di base 10 (81-88-9)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
etilenglicole (107-21-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1,36 (Valore sperimentale)
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile. Non stabilito.

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

fenolo (108-95-2)

BCF - Pesci [1]	17,5 (OCSE 305, 3 ore, Danio rerio, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,47 (Valore sperimentale, Equivalente o simile all'OCSE 117, 30 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

monocloridrato di 4,4'-carbonimmidoilbis(N,N-dimetilanilina) (2465-27-2)

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato sperimentale del/dei componente/i disponibile.
---------------------------	--

CI Viola di base 10 (81-88-9)

BCF - Pesci [1]	< 1,7 (Cyprinus carpio, Periodo di prova: 6 settimane)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,95 (Valore sperimentale)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

12.4. Mobilità nel suolo

etilenglicole (107-21-1)

Tensione superficiale	48,4 mN/m (20 °C)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

fenolo (108-95-2)

Tensione superficiale	71,3 mN/m (20 °C, 0,118 %)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,15 – 1,86 (log Koc, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

monocloridrato di 4,4'-carbonimmidoilbis(N,N-dimetilanilina) (2465-27-2)

Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.
------------------	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

etilenglicole (107-21-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
fenolo (108-95-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Ulteriori indicazioni	: Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 1170
Numero ONU (IMDG)	: UN 1170
N° ONU (IATA)	: UN 1170
Numero ONU (ADN)	: UN 1170
Numero ONU (RID)	: UN 1170

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Etanolo in soluzione
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1170 ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, III, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1170 ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1170 Etanolo in soluzione, 3, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1170 ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1170 ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3
Etichette di pericolo (ADR)	: 3
:	:



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 3
Etichette di pericolo (IMDG)	: 3
:	:



Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3

Etichette di pericolo (IATA) : 3

:



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3

Etichette di pericolo (ADN) : 3

:



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3

Etichette di pericolo (RID) : 3

:



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1

Disposizioni speciali (ADR) : 144, 601

Quantità limitate (ADR) : 5l

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T2

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1

Codice cisterna (ADR) : LGBF

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2

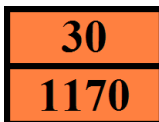
Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler) : 30

Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

Codice EAC : •2YE

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 144, 223

Quantità limitate (IMDG) : 5 L

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03

Istruzioni cisterna (IMDG) : T2

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1

N° EmS (Incendio) : F-E

N° EmS (Fuoriuscita) : S-D

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Liquidi incolori, volatili. ETANOLO puro: punto di infiammabilità 13°C c.c. Limiti di esplosività: dal 3,3% al 19% Miscibile con acqua.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344

Quantità nette max. di quantità limitate aereo

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 355

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 60L

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L

Disposizioni speciali (IATA) : A3, A58, A180

Codice ERG (IATA) : 3L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1

Disposizioni speciali (ADN) : 144, 601

Quantità limitate (ADN) : 5 L

Quantità esenti (ADN) : E1

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A

Ventilazione (ADN) : VE01

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1

Disposizioni speciali (RID) : 144, 601

Quantità limitate (RID) : 5L

Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Colli express (RID)	: CE4
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 30

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 15	Malattie causate da ammine aromatiche, loro sali e derivati, in particolare gli idrossilati, alogenati, nitrati, nitrosati e solfonati
RG 15 BIS	Disturbi di meccanismo allergico causati da ammine aromatiche, loro sali, loro derivati, in particolare gli idrossilati, alogenati, nitrati, nitrosati, solfonati e prodotti che li contengono nel loro stato libero
RG 15 TER	Lesioni proliferative della vescica causate dalle seguenti ammine aromatiche e loro sali: 4-aminodifenil e sali (xenylamina); 4,4'-diamminobifenile e sali (benzidina); 2-naftilamina e sali; 4,4'-metilen bis (2-cloroanilina) e sali (MBOCA); 3,3'-dimetossibenzidina e sali (o-dianisidina); 3,3'-dimetilbenzidina e sali (o-tolidina); 2-metilnilina e sali (o-toluidina); 4-cloro-2-metilnilina e sali (p-cloro-o-toluidina); auramina (grado tecnico); i seguenti coloranti derivati dalla benzidina: CI direct black 38, CI direct blue 6, CI direct brown 95.
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

Elenco SZW delle sostanze cancerogene : Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW di mutageni : Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Allattamento al seno : Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Fertilità : Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Sviluppo : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe II-1
Memoria : 5 litro
Osservazioni sulla classificazione : R10 <H226;H314;H341;H351;H373;H412>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Servizio di astrazione chimica)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Aerospray® TB Reagent C, Auramine/Rhodamine (mod)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Motivo della modifica: aggiornamento all'ultimo formato.