

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                    |  |
|--------------------|--|
| Forma del prodotto | : Miscela  |
| Nome del prodotto  | : Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate |
| Codice prodotto    | : SS-171B2   |
| 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          | : Reagente di colorazione Hematology Pro |

##### 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](mailto:qara_ebs@elitechgroup.com) - [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : Contattare il Vostro distributore oppure il centro antiveleni del Vostro paese.<br>Chiamate di emergenza InfoTrac: chiamate all'interno degli USA, tel: 1-800-535-5053.<br>Chiamate fuori dagli USA, tel: +1 352-323-3500 (chiamata a carico del destinatario)<br>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 2                                  | H315 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                       | H319 |
| Tossicità per la riproduzione, categoria 1B                                  | H360 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 | H373 |
| 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. Può nuocere alla fertilità o al feto. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## 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

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

1H-imidazolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.

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

Consigli di prudenza (CLP) :

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

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

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

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

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione degli occhi.

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

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.

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.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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  |   |
|---|---|
| 1H-imidazolo (288-32-4)                                 | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| trimetilnonilfenossipolietilenoossietanolo (60828-78-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| cloruro di idrogeno (7647-01-0)                         | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII  |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## 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]                                  |
|--|---|-------|---|
| 1H-imidazolo   | Numero CAS: 288-32-4<br>Numero CE: 206-019-2<br>Numero indice EU: 613-319-00-0  | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 2, H373 |
| trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo  | Numero CAS: 60828-78-6  | < 3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                              |
| cloruro di idrogeno<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 7647-01-0<br>Numero CE: 231-595-7<br>Numero indice EU: 017-002-00-2 | < 0,5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (per inalazione), H331<br>Skin Corr. 1, 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                          | : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.  |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Lavare abbondantemente con acqua/... Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). In caso di irritazione della pelle: consultare 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. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Provoca irritazione cutanea. Irritazione.                   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Provoca grave irritazione oculare. Irritazione degli occhi. |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 chimica secca. 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 : Allontanare il personale non necessario. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### 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

Non disperdere nell'ambiente. 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. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 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.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. 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. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. 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.
- 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

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| cloruro di idrogeno (7647-01-0)                                   |                      |
|---|----------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                      |
| IOEL TWA  | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]  | 5 ppm                |
| IOEL STEL   | 15 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL STEL [ppm]   | 10 ppm               |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| cloruro di idrogeno (7647-01-0)                                 |  |
|---|--|
| <b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>      |  |
| OEL TWA   | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 5 ppm  |
| OEL STEL  | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]  | 10 ppm   |
| <b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>     |  |
| VLE (OEL C/STEL)  | 7,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 5 ppm  |
| <b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>      |  |
| TGG-8u (OEL TWA)  | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]  | 5 ppm  |
| TGG-15min (OEL STEL)  | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm]                                      | 10 ppm   |
| <b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]   | 1 ppm  |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                       | 5 ppm  |
| <b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b> |  |
| Nome locale   | Cloruro di idrogeno  |
| ACGIH OEL Soffitto [ppm]  | 2 ppm  |
| Commento (ACGIH)  | Base TLV®: URT irr. Notazioni: A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) |
| Riferimento normativo   | ACGIH 2022   |

### 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® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## 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 occhiali di protezione. 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                                 | : Blu                            |
| 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                | : ≈ 45,6 °C                      |
| Temperatura di autoaccensione          | : Non disponibile                |
| Temperatura di decomposizione          | : Non disponibile                |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## 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 della particella                        | : 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

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.

## 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 |

#### 1H-imidazolo (288-32-4)

|                  |  |
|------------------|--|
| DL50 orale ratto | ≈ 970 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: OECD Guideline 401 (Tossicità orale acuta) |
|------------------|--|

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 orale ratto      | 5650 mg/kg (Ratto, Orale)      |
| DL50 cutaneo coniglio | 4493 mg/kg (Coniglio, Dermale) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

### 1H-imidazolo (288-32-4)

|    |            |
|----|------------|
| pH | 10,5 (7 %) |
|----|------------|

### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 4 (5 %) |
|----|---------|

### cloruro di idrogeno (7647-01-0)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 1 (0,4 %) |
|----|-----------|

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

### 1H-imidazolo (288-32-4)

|    |            |
|----|------------|
| pH | 10,5 (7 %) |
|----|------------|

### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 4 (5 %) |
|----|---------|

### cloruro di idrogeno (7647-01-0)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 1 (0,4 %) |
|----|-----------|

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Cancerogenicità : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### cloruro di idrogeno (7647-01-0)

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |
|-------------|------------------------|

Tossicità per la riproduzione : Può nuocere alla fertilità o al feto.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
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.

### 1H-imidazolo (288-32-4)

|  |  |
|--|--|
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)  | 60 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: OECD Guideline 408 (Tossicità orale a dose ripetuta per 90 giorni nei roditori) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  |

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

### 1H-imidazolo (288-32-4)

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

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

Viscosità cinematica 99,8 mm<sup>2</sup>/s

### cloruro di idrogeno (7647-01-0)

Viscosità cinematica 0 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

## 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 : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### 1H-imidazolo (288-32-4)

|                      |  |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]     | 283,6 mg/l (48 ore, Leuciscus idus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)                   |
| CE50 - Crostacei [1] | 341,5 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Alghe [1] | 133 mg/l Organismi sperimentali (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)                                   |
| ErC50 alghe          | 133 mg/l (DIN 38412, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |

### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]     | 39 mg/l (96 ore, Pimephales promelas, Sistema statico, Studio di letteratura) |
| CE50 - Crostacei [1] | 81,2 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Studio di letteratura)     |

### cloruro di idrogeno (7647-01-0)

|                  |  |
|------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 282 mg/l (96 ore, Gambusia affinis, Acqua dolce (non salina), Studio di letteratura) |
|------------------|--|

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

Persistenza e degradabilità Non stabilito.

### 1H-imidazolo (288-32-4)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.

### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

Persistenza e degradabilità Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 2,12 g O <sub>2</sub> /g sostanza          |
| ThOD                              | 0,49 g O <sub>2</sub> /g sostanza          |
| DBO (%ThOD)                       | 0 (5 giorno/giorni, Studio di letteratura) |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |
|---------------------------|----------------|

#### 1H-imidazolo (288-32-4)

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,02 (Approccio basato sulla forza probante dei dati, OCSE 107, 25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Non bioaccumulabile.  |

#### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

|   |  |
|---|--|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 4,2 (KOWWIN)                                 |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Dati sulla bioaccumulazione non disponibili. |

#### cloruro di idrogeno (7647-01-0)

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,25 (QSAR)   |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### 1H-imidazolo (288-32-4)

|   |   |
|---|---|
| Tensione superficiale   | Nessun dato disponibile nella letteratura   |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,36 – 2,32 (log Koc, Valore calcolato)     |
| Ecologia - suolo  | Basso potenziale di adsorbimento nel suolo. |

#### trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6)

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

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

|  |   |
|--|---|
| 1H-imidazolo (288-32-4)                                | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| trimetilnonilfenossipolietilenossietanolo (60828-78-6) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| cloruro di idrogeno (7647-01-0)                        | 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

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## 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® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## 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 di 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 : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T2

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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  
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 incolore, 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) : 10L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 355  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L  
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

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Istruzioni di imballaggio (RID)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                     | : MP19                    |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T2                      |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)    | : TP1                     |
| 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)

Contiene una o più 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)

| Nome             | Designazione NC   | Numero CAS | Codice CN  | Categoria   | Soglia | Allegato   |
|------------------|-------------------|------------|------------|-------------|--------|------------|
| Acido cloridrico | Hydrogen chloride | 7647-01-0  | 2806 10 00 | Categoria 3 |        | Allegato I |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## 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 66                  | Rinite e asma professionali |

#### Germania

- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).  
Ordinanza sul divieto di sostanze chimiche (ChemVerbotsV) : Questo prodotto è soggetto all'allegato 2 voce 2 del ChemVerbotsV. Devono essere osservati i seguenti requisiti: obbligo di autorizzazione (ai sensi del § 6 paragrafo 1 frase 1), requisiti di base per l'esecuzione della fornitura (ai sensi del § 8 paragrafi 1, 3 e 4), identificazione e documentazione (ai sensi del § 9 paragrafi da 1 a 3) ed esclusione del percorso di spedizione (ai sensi del § 10).  
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 : 1H-imidazolo è elencato

#### Danimarca

- Osservazioni sulla classificazione : 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  |
| 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   |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Abbreviazioni ed acronimi:

|            |  |
|------------|--|
| 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.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3                       |
| Acute Tox. 4 (per via orale)  | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                        |
| Aquatic Chronic 3             | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1                    | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| H226                          | Liquido e vapori infiammabili.                                      |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain Concentrate

## 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: |   |
|---|---|
| H302  | Nocivo se ingerito.   |
| 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.   |
| H360  | Può nuocere alla fertilità o al feto.   |
| H360D   | Può nuocere al feto.  |
| H373  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.               |
| Press. Gas  | Gas sotto pressione   |
| Repr. 1B  | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B                                   |
| Skin Corr. 1  | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1                                   |
| Skin Corr. 1C   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C                |
| 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.