

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

| | |
|--------------------|---|
| Forma del prodotto | : Miscela |
| Nome del prodotto | : Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse |
| Codice prodotto | : SS-049A, SS-049A-EU, o SS-135/149A diluito con acqua, etanolo e metanolo. |
| 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]**

Non classificato

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

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|-----------|---|
| Frasi EUH | : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. EUH208 - Contiene formaldeide (50-00-0). Può provocare una reazione allergica. |
|-----------|---|

2.3. Altri pericoli

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

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Componente | |
|-----------------------|---|
| metanolo (67-56-1) | 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 |
| formaldeide (50-00-0) | 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 |

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] |
|--|---|-------|---|
| metanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X | < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore), H331 STOT SE 1, H370 |
| formaldeide sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 50-00-0 Numero CE: 200-001-8 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|-------------|---|--|
| metanolo | Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X | (3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370 |
| formaldeide | Numero CAS: 50-00-0 Numero CE: 200-001-8 | (0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

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

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). |
| 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 | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Lavare la pelle con acqua abbondante. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico. Lavare gli occhi con acqua per precauzione. |
| 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 | : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. |
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Può irritare le vie respiratorie. |

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. Anidride carbonica. Polvere secca. Acqua nebulizzata. Schiuma. Sabbia. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|---------------------------------------|
| 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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|--|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. |
|------------------------|--|

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

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

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.

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.
- 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

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. 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.
- Misure di igiene : 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

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da :
Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo ben ventilato.
Conservare in luogo fresco.
- Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

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

| Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse | |
|--|-------------|
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Formaldeide |
| Riferimento normativo | ACGIH 2021 |

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse | |
|--|--|
| USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione | |
| Nome locale | METANOLO |
| BEI (BLV) | 15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: Fine turno - Notazioni: B, Ns |
| Riferimento normativo | ACGIH 2021 |
| metanolo (67-56-1) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 266 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL | 333 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 250 ppm |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| VME (OEL TWA) | 260 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 1300 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 133 mg/m ³ |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm] | 100 ppm |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 266 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 333 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Metanolo |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 250 ppm |
| Commento (ACGIH) | Mal di testa; diga per gli occhi; vertigini; nausea |
| Riferimento normativo | ACGIH 2022 |
| USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione | |
| Nome locale | METANOLO |

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| metanolo (67-56-1) | |
|--|--|
| BEI (BLV) | 15 mg/l Parametro: Metanolo - Mezzo: urina - Tempo di campionamento: Fine turno - Notazioni: B, Ns |
| Riferimento normativo | ACGIH 2022 |
| formaldeide (50-00-0) | |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| IOEL TWA | 0,37 mg/m ³ (Valore limite di 0,62 mg/m ³ o 0,5 ppm (3) per i settori sanitario, funerario e dell'imbalsamazione fino all'11 luglio 2024) |
| IOEL TWA [ppm] | 0,3 ppm |
| IOEL STEL | 0,74 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 0,6 ppm |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL STEL | 0,38 mg/m ³ (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite compaiono irritazioni o esiste il pericolo di intossicazione acuta. Il processo lavorativo deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando si effettuano 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] | 0,3 ppm (La parola "M" indica che quando l'esposizione supera il valore limite compaiono irritazioni o esiste il pericolo di intossicazione acuta. Il processo lavorativo deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Quando si effettuano 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) | 0,37 mg/m ³ 0,62 mg/m ³ (Valore limite per i settori sanitario, funerario e imbalsamazione) |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 0,3 ppm 0,5 ppm (Valore limite per i settori sanitario, funerario e imbalsamazione) |
| VLE (OEL C/STEL) | 0,74 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 0,6 ppm |
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,15 mg/m ³ (Sensibilizzazione cutanea) |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm] | 0,12 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 0,5 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm] | 0,4 ppm |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 2,5 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 2,5 mg/m ³ |

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| formaldeide (50-00-0) | |
|--|---------------------------|
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Formaldeide |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 0,1 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 0,3 ppm |
| Commento (ACGIH) | URT e irritazione oculare |
| 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.

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

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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 | : Rosa |
| Odore | : Caratteristico |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non infiammabile. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : > 93,3 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 6 (5,8 – 6,2) |
| 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

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

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

metanolo (67-56-1)

| | |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto | 1187 – 2769 mg/kg di peso corporeo (Test di BASF, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Soluzione acquosa, Orale, 7 giorno/giorni) |
| LD50 orale | 101,01 mg/kg (Tossicità acuta, Orale, Stima) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 3,03 mg/l aria (Test di BASF, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori)) |

formaldeide (50-00-0)

| | |
|------------------|--|
| DL50 orale ratto | 800 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Soluzione acquosa al 2%, Orale, 14 giorno/giorni) |
|------------------|--|

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 6 (5,8 – 6,2)

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metanolo (67-56-1)

| | |
|----|---|
| pH | Nessun dato disponibile nella letteratura |
|----|---|

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

formaldeide (50-00-0)

pH 2,8 – 4 (37 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 6 (5,8 – 6,2)

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metanolo (67-56-1)

pH Nessun dato disponibile nella letteratura

formaldeide (50-00-0)

pH 2,8 – 4 (37 %)

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

formaldeide (50-00-0)

Gruppo IARC 1 - Cancerogeno per l'uomo

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metanolo (67-56-1)

NOAEL (animale/maschio, F0/P) < 1000 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: maschio

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metanolo (67-56-1)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola Provoca danni agli organi.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

formaldeide (50-00-0)

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

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 |

metanolo (67-56-1)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 ore, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale) |
| CE50 - Crostacei [1] | 18260 mg/l (OCSE 202, 96 ore, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento) |
| CE50 96h - Alghe [1] | 22000 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita) |
| NOEC (cronico) | 208 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Daphnia magna Durata: '21 d' |

formaldeide (50-00-0)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 6,7 mg/l (96 ore, Morone saxatilis, Sistema statico, Acqua salina, Valore sperimentale, Letale) |
| CL50 - Pesci [2] | 62 (62 – 109) mg/l 96 ore; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crostacei [1] | 5,8 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia pulex, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 3,48 mg/l Organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Alghe [2] | 4,89 mg/l Organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alghe | 4,89 – 6,61 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| NOEC cronico pesce | ≥ 48 mg/l Organismi di prova (specie): Oryzias latipes Durata: '28 d' |

12.2. Persistenza e degradabilità

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |
|-----------------------------|----------------|

metanolo (67-56-1)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0,6 – 1,12 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 1,42 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 1,5 g O ₂ /g sostanza |

formaldeide (50-00-0)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
|-----------------------------|---------------------------------------|

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

formaldeide (50-00-0)

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 0,64 g O ₂ /g sostanza |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 1,06 g O ₂ /g sostanza |
| ThOD | 1,068 g O ₂ /g sostanza |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

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

metanolo (67-56-1)

| | |
|---|---|
| BCF - Pesci [1] | 1 – 4,5 (72 ore, Cyprinus carpio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,77 (Valore sperimentale) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500). |

formaldeide (50-00-0)

| | |
|---|---|
| BCF - Pesci [1] | < 1 (1 ore, Sistema a corrente, Acqua salina, Peso in evidenza) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,35 (Calcolato, KOWWIN, 25 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500). |

12.4. Mobilità nel suolo

metanolo (67-56-1)

| | |
|---|---|
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | -0,89 – -0,21 (log Koc, Valore calcolato) |
| Ecologia - suolo | Molto mobile nel suolo. |

formaldeide (50-00-0)

| | |
|-----------------------|--|
| Tensione superficiale | 73 mN/m (20 °C, Soluzione acquosa, 7,5 g/l) |
| Ecologia - suolo | Non applicabile (gas). Tossico per la flora. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

| | |
|-----------------------|---|
| metanolo (67-56-1) | 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 |
| formaldeide (50-00-0) | 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

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

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.

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) : Non regolato

Numero ONU (IMDG) : Non regolato

N° ONU (IATA) : Non regolato

Numero ONU (ADN) : Non regolato

Numero ONU (RID) : Non regolato

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolato

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolato

Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

IMDG
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

IATA
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

ADN
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

RID
Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

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

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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)

SDS-00050-ITB.docx

© ELITechGroup Inc.

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)

15.1.2. Norme nazionali

Presente nella DSL (Elenco delle sostanze domestiche) canadese

Francia

| Malattie professionali | |
|------------------------|--|
| Codice | Descrizione |
| RG 43 | Malattie causate dalla formaldeide e dai suoi polimeri |
| RG 43 BIS | Condizioni cancerose causate dalla formaldeide |
| 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 sul divieto di sostanze chimiche (ChemVerbotsV) : Questo prodotto è soggetto all'allegato 1 voce 1 del ChemVerbotsV. Paragrafo 1) I materiali a base di legno rivestiti e non rivestiti (pannelli truciolati, listellati, impiallacciati e pannelli di fibre di legno) non possono essere immessi sul mercato se la concentrazione all'equilibrio di formaldeide nell'aria della stanza di prova supera 0,1 ml/m³ (ppm). Paragrafo 2) I mobili contenenti materiali a base di legno che non soddisfano i requisiti del Paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato. Il paragrafo 1 è considerato adempiuto se i mobili rispettano la concentrazione all'equilibrio specificata nel paragrafo 1 durante un test sull'intero materiale. Paragrafo 3) I detergenti, i prodotti per la pulizia e la cura con un contenuto in massa di formaldeide superiore allo 0,2% non possono essere immessi sul mercato.
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

- Elenco SZW delle sostanze cancerogene : formaldeide 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

- Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : 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

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 |
| 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 Sintesi Chimica) |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|------|--|
| 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. 3 (per inalazione: vapore) | Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 |
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| EUH208 | Contiene formaldeide (50-00-0). Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H370 | Provoca danni agli organi. |
| H371 | Può provocare danni agli organi. |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |

Aerospray® Hematology Stat Reagent A, Basofix™ Rinse

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:

| | |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| STOT SE 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1 |
| STOT SE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

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.