

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 C, Eosin Stain
Codice MAL	: 00-3 (Ordine esecutivo n. 301 del 1993)
Codice prodotto	: SS-035C, SS-035C-EU, SS-035CG o SS-135C diluito con acqua e SS-135S
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 per la colorazione ematologica

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]

Cancerogenicità, categoria 1B H350
 Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Può provocare il cancro.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Contiene	: formaldeide
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H350 - Può provocare il cancro.
Consigli di prudenza (CLP)	: P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi. P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Frasei EUH	: EUH208 - Contiene formaldeide (50-00-0). Può provocare una reazione allergica.

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL : 00-3 (Ordine esecutivo n. 301 del 1993)

2.3. Altri pericoli

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

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]
formaldeide sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 50-00-0 Numero CE: 200-001-8	< 0,5	Flam. Gas 1, H220 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Acute Tox. 3 (per inalazione: gas), H331 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore), H331 STOT SE 1, H370

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
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
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

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 malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). 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	: 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : Allontanare il personale non necessario. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.

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.

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. 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. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Adottare tutte le misure tecniche necessarie per evitare o ridurre al minimo il rilascio del prodotto sul posto di lavoro. Limitare le quantità di prodotto al minimo necessario alla manipolazione e limitare il numero di lavoratori esposti. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Indossare un dispositivo di protezione individuale. I pavimenti, le pareti e le altre superfici nella zona di pericolo devono essere pulite periodicamente.

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di igiene : Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. 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 sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Prodotti incompatibili : Alcali 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

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

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

metanolo (67-56-1)	
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 pagine al minuto
Commento (ACGIH)	Mal di testa; diga per gli occhi; vertigini; nausea
Riferimento normativo	ACGIH 2023
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 2023
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 avvelenamento acuto. Il processo lavorativo deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Durante le misurazioni, il periodo di campionamento deve essere il più breve possibile per poter effettuare misurazioni affidabili. Il risultato della misurazione 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 avvelenamento acuto. Il processo lavorativo deve essere progettato in modo tale che l'esposizione non superi mai il valore limite. Durante le misurazioni, il periodo di campionamento deve essere il più breve possibile per poter effettuare misurazioni affidabili. Il risultato della misurazione 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 (Sensibilizzazione cutanea)
TGG-15min (OEL STEL)	0,5 mg/m ³

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

formaldeide (50-00-0)	
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	0,41 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
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 2023

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 C, Eosin Stain

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. [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	: > 95 °C
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: ≥ 94 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6,65 (6,6 – 6,7)
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	: 1 g/cm ³
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

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 al 15-35 %, Orale, 7 giorno/giorni)
LD50 orale	101,01 mg/kg (Tossicità acuta, Orale, Stima)
DL50 cutaneo coniglio	17100 mg/kg (Coniglio, Dati insufficienti, inconcludenti, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	3,03 mg/l air (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, Maschio, Valore sperimentale, Soluzione acquosa al 2%, Orale, 14 giorno/giorni)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 6,65 (6,6 – 6,7)
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 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 6,65 (6,6 – 6,7)

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

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

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 : Può provocare il cancro.

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.

formaldeide (50-00-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie.

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

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.

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 sperimentali (specie): Desmodesmus subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	4,89 mg/l Organismi sperimentali (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 Microrganismi sperimentali (specie): Oryzias latipes Durata: '28 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

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 O₂/g sostanza

Domanda chimica di ossigeno (DCO) 1,42 g O₂/g sostanza

ThOD 1,5 g O₂/g sostanza

formaldeide (50-00-0)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile nell'acqua.

Domanda biochimica di ossigeno (BOD) 0,64 g O₂/g sostanza

Domanda chimica di ossigeno (DCO) 1,06 g O₂/g sostanza

ThOD 1,068 g O₂/g sostanza

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

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

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

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.
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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

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 d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non regolato
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non regolato
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non regolato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)

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® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

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 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

Restrizioni all'occupazione	: Attenersi alle restrizioni secondo la Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG). Attenersi alle restrizioni secondo la Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
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/m ³ (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. 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	: formaldeide è elencato
Elenco SZW dei mutageni	: Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze tossiche per la riproduzione – Allattamento al seno	: Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze tossiche per la riproduzione – Fertilità	: Nessuno dei componenti è elencato
Elenco SZW delle sostanze tossiche per la riproduzione – Sviluppo	: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Codice MAL	: 00-3 (Ordine esecutivo n. 301 del 1993)
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 I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é 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
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

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:

Numero CAS	Numero CAS (Servizio di Sintesi 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. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per inalazione: gas)	Tossicità acuta (per inalazione:gas) 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. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B
EUH208	Contiene formaldeide (50-00-0). Può provocare una reazione allergica.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H220	Gas altamente infiammabile.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Aerospray® Hematology Stat Reagent C, Eosin Stain

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:	
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.
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
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 al formato più recente.