

## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), Allegato II - Europa

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto **BIAtest in HBS-N; part of 'PM Kit BC A100'**

Numero di catalogo **BR-1006-24**



Descrizione del prodotto Non disponibile.

Tipo di Prodotto Liquido.

Altri mezzi di identificazione Non disponibile.

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

##### Usi identificati

Uso in laboratori

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore**  
GE Healthcare UK Ltd  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire HP7 9NA  
England  
+44 0870 606 1921

**Orario di operatività**  
08.30 - 17.00

**Persona che ha preparato l'MSDS:** msdslifesciences@ge.com

**Europa**  
GE Healthcare Europe GmbH  
Munzinger Strasse 5  
D-79111 Freiburg  
Germany / Deutschland

**1.4 Numero telefonico di emergenza**  
+49 0761 4543 0

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

**Europa** <http://www.eapcct.org> -> Go to: Links

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** Miscela

##### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

**Ingredienti di tossicità sconosciuta** Non applicabile.

**Ingredienti di ecotossicità sconosciuta** Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 15%

##### Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

**Classificazione** Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.



Numero dell'articolo

14100624-2



Pagina: 1/9

Data di Convalidazione 19 Gennaio 2015

Versione 2

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Pittogrammi di pericolo

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Avvertenza</b>              | Nessuna avvertenza.                                     |
| <b>Indicazioni di pericolo</b> | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

### Consigli di prudenza

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Prevenzione</b>   | Non applicabile. |
| <b>Reazione</b>      | Non applicabile. |
| <b>Conservazione</b> | Non applicabile. |
| <b>Smaltimento</b>   | Non applicabile. |

### Ingredienti pericolosi

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Elementi supplementari dell'etichetta</b> | Non applicabile. |
|--|------------------|

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b> | Non applicabile. |
|--|------------------|

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini</b> | Non applicabile. |
| <b>Avvertimento tattile di pericolo</b>   | Non applicabile. |

## 2.3 Altri pericoli

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b> | Nessuno conosciuto. |
|--|---------------------|

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>Sostanza/miscela</b> | Miscela |
|-------------------------|---------|

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB o ai quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Contatto con gli occhi</b>      | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.  |
| <b>Inalazione</b>                  | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.   |
| <b>Contatto con la pelle</b>       | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.  |
| <b>Ingestione</b>                  | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| <b>Protezione dei soccorritori</b> | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Inalazione</b>             | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |



Numero dell'articolo

14100624-2



Pagina: 2/9

Data di Convalidazione 19 Gennaio 2015

Versione 2

|  |   |
|--|---|
| <b>Contatto con la pelle</b>               | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Ingestione</b>                          | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <u>Segnali/Sintomi di sovraesposizione</u> |   |
| <b>Contatto con gli occhi</b>              | Nessun dato specifico.                                  |
| <b>Inalazione</b>                          | Nessun dato specifico.                                  |
| <b>Contatto con la pelle</b>               | Nessun dato specifico.                                  |
| <b>Ingestione</b>                          | Nessun dato specifico.                                  |

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Note per il medico</b>    | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| <b>Trattamenti specifici</b> | Nessun trattamento specifico.  |

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b> | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
|-----------------------------------|---|

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Nessuno conosciuto. |
|---------------------------------------|---------------------|

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|  |   |
|--|---|
| <b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b> | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
|--|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>anidride carbonica<br>monossido di carbonio |
|---|--|

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|   |  |
|---|--|
| <b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>            | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  |
| <b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b> | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Per chi non interviene direttamente</b> | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| <b>Per chi interviene direttamente</b>     | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>6.2 Precauzioni ambientali</b> | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
|-----------------------------------|--|

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Piccola fuoriuscita</b> | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.   |
| <b>Versamento grande</b>   | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |

|   |  |
|---|--|
| <b>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</b> | Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.<br>Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.<br>Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13. |
|---|--|



## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

|  |   |
|--|---|
| <b>Misure protettive</b>                                     | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).  |
| <b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b> | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali specifici

|   |   |
|---|---|
| <b>Avvertenze</b>                                     | Chimica analitica. Sostanze chimiche per laboratorio Ricerca e sviluppo |
| <b>Orientamenti specifici del settore industriale</b> | Non disponibile.  |

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

|  |  |
|--|--|
| <b>Procedure di monitoraggio consigliate</b> | Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici). Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose. |
|--|--|

#### DNEL/DMEL

Nessun DEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Controlli tecnici idonei</b> | Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. |
|---------------------------------|--|

#### Misure di protezione individuali

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Misure igieniche</b>          | Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso. |
| <b>Protezioni per occhi/viso</b> | Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.     |

#### Protezione della pelle

|  |  |
|--|--|
| <b>Protezione delle mani</b>               | Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.                       |
| <b>Dispositivo di protezione del corpo</b> | I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. |



|  |  |
|--|--|
| <b>Altri dispositivi di protezione della pelle</b> | Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.   |
| <b>Protezione respiratoria</b>                     | Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.   |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>       | Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili. |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

|  |   |
|--|---|
| <b>Stato fisico</b>  | Liquido.  |
| <b>Colore</b>  | Incolore.   |
| <b>Odore</b>   | Inodore.  |
| <b>Soglia olfattiva</b>  | Non disponibile.  |
| <b>pH</b>  | Non disponibile.  |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>                        | Non disponibile.  |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | 100°C   |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | Non applicabile.  |
| <b>Tasso di evaporazione</b>   | Non disponibile.  |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Non disponibile.  |
| <b>Tempo di combustione</b>  | Non applicabile.  |
| <b>Velocità di combustione</b>                                       | Non applicabile.  |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Non disponibile.  |
| <b>Tensione di vapore</b>  | Non disponibile.  |
| <b>Densità di vapore</b>   | Non disponibile.  |
| <b>Densità relativa</b>  | Non disponibile.  |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>                | Non disponibile.  |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Non disponibile.  |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                 | Non disponibile.  |
| <b>Viscosità</b>   | Non disponibile.  |
| <b>Proprietà esplosive</b>   | Non disponibile.  |
| <b>Proprietà ossidanti</b>   | Non disponibile.  |

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reattività</b>                            | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.   |
| <b>10.2 Stabilità chimica</b>                     | Il prodotto è stabile.  |
| <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>    | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.                             |
| <b>10.4 Condizioni da evitare</b>                 | Nessun dato specifico.  |
| <b>10.5 Materiali incompatibili</b>               | Nessun dato specifico.  |
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |



## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Conclusione/Riepilogo Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

#### Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo Non disponibile.

#### Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo Non disponibile.

#### Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo Non disponibile.

#### Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo Non disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo Non disponibile.

#### Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione Nessun dato specifico.

Ingestione Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi Nessun dato specifico.

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

##### Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati Non disponibile.

##### Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati Non disponibile.

#### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo Non disponibile.

Generali Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Cancerogenicità</b>         | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Mutagenicità</b>            | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Teratogenicità</b>          | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Effetti sullo sviluppo</b>  | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Effetti sulla fertilità</b> | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <b>Altre informazioni</b>      | Non disponibile.  |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusione/Riepilogo** Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua ( $K_{oc}$ )** Non disponibile.

**Mobilità** Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** Non applicabile.

**vPvB** Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

##### **Metodi di smaltimento**

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

##### **Rifiuti Pericolosi**

In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

#### Imballo

##### **Metodi di smaltimento**

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

##### **Precauzioni speciali**

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|  | ADR/RID            | ADN                | IMDG           | IATA           |
|--|--------------------|--------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 Numero ONU</b>                               | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>              | -                  | -                  | -              | -              |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | -                  | -                  | -              | -              |
|  |                    |                    |                |                |



|                              |     |     |     |     |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 14.4 Gruppo d'imballaggio    | -   | -   | -   | -   |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | No. | No. | No. | No. |
| Informazioni supplementari   | -   | -   | -   | -   |

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

Non disponibile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

**Allegato XIV**

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi**

Non applicabile.

Altre norme UE

**Inventario Europeo**

Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Sostanze chimiche della black list**

Non nell'elenco

**Sostanze chimiche dell'elenco di priorità**

Non nell'elenco

**Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria**

Non nell'elenco

**Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua**

Non nell'elenco

Direttiva Seveso II

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso II.

**Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche  
Tabella I Composti chimici**

Non nell'elenco

**Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche  
Tabella II Composti chimici**

Non nell'elenco

**Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche  
Tabella III Composti chimici**

Non nell'elenco


**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.





## SEZIONE 16: Altre informazioni

 Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

### Abbreviazioni e acronimi

ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione   | Giustificazione |
|-------------------|-----------------|
| Non classificato. |                 |

**Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate** Non applicabile.

**Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]** Non applicabile.

**Testi integrali delle Frasi R abbreviate** Non applicabile.

**Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]** Non applicabile.

**Data di stampa** 21 Febbraio 2015

**Data di edizione/ Data di revisione** 19 Gennaio 2015

**Data dell'edizione precedente** Nessuna precedente convalida

**Versione** 2

### Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

