



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/11

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Nome prodotto | BioSentry® AquaPrime® Activator |
| Codice prodotto | 142250, 142350, 142450 |

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

| | |
|--------------|---|
| Uso Previsto | [SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati* presso siti industriali; [PC20] Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti; |
| Descrizione | Attivatore di biossido di cloro e acidificante per acqua potabile. |

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|-----------|--|
| Società | Neogen Corporation |
| Indirizzo | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefono | 517-372-9200/800-234-5333 |
| E-mail | SDS@neogen.com |

1.4. Numero telefonico di emergenza

| | |
|--|---|
| | 24 ore: Medico: 1-651-523-0318 (internazionale) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internazionale) |
|--|---|

Ulteriori informazioni

| | |
|--|--|
| | Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International è una consociata interamente controllata da Neogen Corporation. |
|--|--|

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela


| | |
|---------------------------------------|---|
| 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008 | Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 3: H412; |
|---------------------------------------|---|

2.2. Elementi dell'etichetta

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

2.2. Elementi dell'etichetta

| | |
|---------------------------------------|--|
| Pittogrammi di pericolo |  |
| Avvertenza | Pericolo |
| Indicazione di pericolo | Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Consiglio di prudenza: Prevenzione | P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| Consiglio di prudenza: Reazione | P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico . P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| Consiglio di prudenza: Smaltimento | P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti pericolosi / speciali approvato in conformità con le normative locali e nazionali. |

2.3. Altri pericoli

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Altri pericoli | Può essere nocivo se inalato. |
|----------------|-------------------------------|

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

EC 1272/2008

| Nome Chimico | Indice-No. | N. CAS | N. CE | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Classificazione |
|--------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|---|
| Sulfuric acid | | 7664-93-9 | 231-639-5 | | 1 - 10% | Skin Corr. 1B: H314; |
| Hydrogen chloride (Acido cloridrico) | 017-002-00-2 | 7647-01-0 | 231-595-7 | | 1 - 10% | Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314; |
| Citric acid monohydrate | | 77-92-9 | 201-069-1 | | 1 - 10% | Eye Dam. 1: H318; |
| copper sulphate pentahydrate | 029-023-00-4 | 7758-99-8 | 231-847-6 | | 0 - 0.5% | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

Descrizione

| | |
|--|--|
| | Le concentrazioni elencate non sono specifiche del prodotto. |
|--|--|

Ulteriori informazioni

| | |
|--|--|
| | Il testo completo delle dichiarazioni precauzionali elencate in questa sezione è riportato nella sezione 16. |
|--|--|

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|------------------|--|
| Inalazione | Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. È necessario consultare immediatamente il medico. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Se la respirazione si interrompe, praticare la respirazione artificiale. |
| Contatto oculare | Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Tieni gli occhi aperti e sciacqua lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. È necessario consultare immediatamente il medico. |
| Contatto cutaneo | Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. È necessario consultare immediatamente il medico. |
| Ingestione | Sciacquare accuratamente la bocca. Non indurre il vomito se non indicato dal centro antiveleni o dal medico. Il probabile danno alla mucosa può controindicare l'uso della lavanda gastrica. Non somministrare mai nulla per via orale a soggetti incoscienti. È necessario consultare immediatamente il medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|------------------|---|
| Inalazione | Corrosivo per le vie respiratorie. Provoca ustioni. In casi gravi può provocare perdita di coscienza. Può provocare irritazione delle mucose. Può provocare capogiri e cefalea. |
| Contatto oculare | Rischio di gravi lesioni oculari. Provoca infiammazione grave e può danneggiare la cornea. Pericolo di effetti irreversibili molto gravi. |
| Contatto cutaneo | Corrosivo per i tessuti viventi. Provoca ustioni cutanee. Pericolo di effetti irreversibili molto gravi. |
| Ingestione | Tessuto corrosivo per vivente. Provoca gravi ustioni. Pericolo di effetti irreversibili molto gravi. L'ingestione può provocare nausea e vomito. |

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

| | |
|--|---|
| | Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento. È necessario consultare immediatamente il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
|--|---|

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--|--|
| | Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti. |
|--|--|

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|---|
| | Corrosivo. Non respirare la nebbia di vapore. |
|--|---|

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|--|
| | In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Non respirare la nebbia di vapore. Usura: Respiratore autonomo, Equipaggiamento protettivo. |
|--|--|

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | |
|--|--|
| | In caso di pulizia a seguito di una fuoriuscita, indossare indumenti protettivi e attrezzature adeguate per evitare l'esposizione della pelle e degli occhi e per prevenire l'ingestione o l'inalazione. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Tenere il personale lontano dagli spargimenti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Tenere lontano da materiali incompatibili. |
|--|--|

6.2. Precauzioni ambientali

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

6.2. Precauzioni ambientali

Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

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

Assorbire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2, 8, and 13 .

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Non respirare la nebbia di vapore. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Provoca danni agli occhi e alla pelle. Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici. Indossare occhiali o visiera e guanti di gomma durante la manipolazione di questo prodotto. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere, masticare, usare il tabacco o usare la toilette. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto.
Leggi l'intera etichetta e segui tutte le istruzioni sull'uso, le restrizioni e le precauzioni.

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

Conservare nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto, inaccessibile ai bambini e agli animali domestici. Conservare il recipiente ben chiuso. Non contaminare acqua, alimenti o mangimi conservando o eliminando. Tenere i contenitori chiusi e lontano da altri prodotti chimici. Non conservare con sostanze o miscele incompatibili.. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 1.2 .

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo


8.1.1. Valori limite d'esposizione

| | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Hydrogen chloride (Acido cloridrico) | Valori limite 8 ore mg/m ³ : 8 | Valori limite 8 ore ppm: 5 |
| | Valori limite Breve termine 15 mg/m ³ : | Valori limite Breve termine ppm: 10 |
| | Notazione: - | |
| | | |

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

8.2. Controlli dell'esposizione

| | |
|---|--|
| |  |
| 8.2.1. Controlli tecnici idonei | Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. |
| 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale | Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici. Non respirare polvere o vapore. |
| Protezioni per occhi / volto | Usura: Occhiali di sicurezza chimica, Schermo per il viso. |
| Protezione della pelle - Protezione delle mani | Usura: Guanti resistenti ai prodotti chimici. Lavare l'esterno dei guanti prima di rimuoverli. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere, masticare, usare il tabacco o usare la toilette. |
| Protezione della pelle - Altro | In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. |
| Protezione respiratoria | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. |
| Controlli dell'esposizione occupazionale | L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Fornire doccia chimica. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare. Proteggere gli indumenti dal contatto con il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Evitare la contaminazione di alimenti o mangimi. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Stato | Liquido |
| Colore | Trasparente/verde chiaro |
| Odore | Pungente |
| Tasso di evaporazione | Nessun dato disponibile |
| Limiti di infiammabilità | Non pertinente. |
| Pressione di vapore | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa | 1.08 - 1.12 |
| Coefficiente di ripartizione | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoignizione | Nessun dato disponibile |
| Viscosità | Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive | Non pertinente. |
| Proprietà ossidanti | Nessun dato disponibile |
| Soglia olfattiva | Nessun dato disponibile |
| pH | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile |
| Punto di congelazione | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | Nessun dato disponibile |
| La solubilità | Solubile in acqua |

9.2. Altre informazioni

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

9.2. Altre informazioni

| | |
|---|-----------------|
| Gruppo di gas | Non pertinente. |
| COV (Composti organici volatili) | Non pertinente. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

| | |
|--|--------------------------------|
| | Stabile in condizioni normali. |
|--|--------------------------------|

10.2. Stabilità chimica

| | |
|--|--------------------------------|
| | Stabile in condizioni normali. |
|--|--------------------------------|

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|--|--|
| | Nelle condizioni specificate, non sono previste reazioni pericolose che portano a temperature o pressioni eccessive. |
|--|--|

10.4. Condizioni da evitare

| | |
|--|---|
| | Tenere lontano da temperature estreme. Tenere lontano da materiali incompatibili. |
|--|---|

10.5. Materiali incompatibili

| | |
|--|---|
| | Conservare lontano da basi forti, Metalli alcalini, Ammine. |
|--|---|

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

| | |
|--|---------------------|
| | Ossidi di carbonio. |
|--|---------------------|

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|---|--|
| Tossicità acuta | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tuttavia, questo prodotto contiene sostanze classificate come pericolose. Per ulteriori informazioni, vedere la Sezione 3. |
| Corrosione/irritazione cutanea | Corrosivo per i tessuti viventi. Provoca ustioni. Possibilità di effetti irreversibili. |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Provoca gravi ustioni. Provoca infiammazione grave e può danneggiare la cornea. Possibilità di effetti irreversibili. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Può provocare reazioni allergiche in soggetti predisposti. |
| Mutagenicità delle cellule germinali | Non sono stati riportati effetti mutageni. |
| Cancerogenicità | Non trovato per essere un potenziale cancerogeno nell'Agenzia internazionale per la ricerca sulle monografie sul cancro, volumi 1-123. Non elencato nel Programma di tossicologia nazionale 14 ° Rapporto sugli agenti cancerogeni. Non elencato nella Guida americana ai principi dell'igiene industriale governativa (ACGIH) sui valori dell'esposizione professionale. Non elencato negli standard OSHA 1910.1003 cancerogeni. |
| Tossicità riproduttiva | Non sono stati riportati effetti teratogeni. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può causare irritazione della mucosa orale. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | I componenti possono causare danni agli organi umani in base ai dati sugli animali. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun rischio significativo. |

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|--|--|
| Esposizione ripetuta o prolungata | Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. L'esposizione al di sopra del limite di esposizione occupazionale può provocare effetti nocivi sulla salute. Sono possibili la comparsa ritardata dei disturbi e lo sviluppo di ipersensibilità (difficoltà respiratorie, tosse, asma). |
|--|--|

11.1.2. Miscela

| | |
|--|--|
| | Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 . |
|--|--|

11.1.3. Informazioni relative ai pericoli

| | |
|--|--|
| | Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 3 . |
|--|--|

11.1.5. Classe di pericolo

| | |
|--|--|
| | Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 2 and 4 . |
|--|--|

11.1.6. Criteri di classificazione

| | |
|--|--|
| | Basato sulle considerazioni del Sistema globale armonizzato (GHS) per la classificazione delle miscele. Vedere la sezione 15 per le citazioni normative. |
|--|--|

11.1.7. Informazioni sulle vie probabili di esposizione

| | |
|--|---|
| | Contatto oculare. Contatto cutaneo. Inalazione. Ingestione. |
|--|---|

11.1.8. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

| | |
|--|--|
| | Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 . |
|--|--|

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

| | |
|--|--|
| | Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 4.2 . |
|--|--|

11.1.10. Effetti interattivi

| | |
|--|--------------------------|
| | Nessun dato disponibile. |
|--|--------------------------|

11.1.11. Assenza di dati specifici

| | |
|--|--|
| | <1% di questa miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta. |
|--|--|

11.1.12. Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

| | |
|--|--|
| | Per ulteriori informazioni, vedere Sezione/e 3 . |
|--|--|

11.1.13. Altre informazioni

| | |
|--|---|
| | Attenzione — sostanza non ancora completamente testata. |
|--|---|

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|-------------------------|
| | Nessun dato disponibile |
|--|-------------------------|

12.2. Persistenza e degradabilità

| | |
|--|---|
| | Non sono disponibili dati sul prodotto. |
|--|---|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| | |
|--|---|
| | Non sono disponibili dati sul prodotto. |
|--|---|

12.4. Mobilità nel suolo

| | |
|--|---|
| | Non sono disponibili dati sul prodotto. |
|--|---|

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| | |
|--|---|
| | Non sono disponibili dati sul prodotto. |
|--|---|

12.6. Altri effetti avversi

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

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

12.6. Altri effetti avversi

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti pericolosi / speciali approvato in conformità con le normative locali e nazionali. Non scaricare gli effluenti contenenti questo prodotto nei sistemi fognari. Seguire le istruzioni sull'etichetta.

Metodi di smaltimento

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti pericolosi / speciali approvato in conformità con le normative locali e nazionali. Non contaminare l'acqua pulendo le attrezzature o eliminando i rifiuti. Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Non scaricare nelle acque superficiali. Evitare che il prodotto contami il sottosuolo.

Smaltimento imballaggio

Contenitore non ricaricabile. Non riutilizzare o riempire questo contenitore.
Se vuoto: non riutilizzare questo contenitore. Mettere nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile.
Se parzialmente riempito: contattare l'agenzia locale dei rifiuti solidi per le istruzioni sullo smaltimento. Non mettere mai il prodotto inutilizzato in discarica per interni o esterni. I contenitori vuoti possono essere inviati in discarica dopo la pulitura, se in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Può essere riciclato in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Ulteriori informazioni

Fare riferimento all'etichetta del prodotto e / o al foglietto illustrativo per ulteriori informazioni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Pittogrammi di pericolo



14.1. Numero ONU

UN1760

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Hydrochloric acid, Sulfuric acid)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|---------------------|---|
| ADR/RID | 8 |
| Rischio sussidiario | - |
| IMDG | 8 |
| Rischio sussidiario | - |
| IATA | 8 |
| Rischio sussidiario | - |

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|-------------------------|----|
| Pericoli per l'ambiente | No |
| Inquinante marino | No |

ADR/RID

| | |
|----------------------|-----|
| HI | 80 |
| Categoria del tunnel | (E) |

IMDG

| | |
|------------|---------|
| Codice EmS | F-A S-B |
|------------|---------|

IATA

| | |
|---|------|
| Requisiti per l'imballaggio (voli cargo) | 855 |
| Quantità massima | 30 L |
| Requisiti per l'imballaggio (voli passeggeri) | 851 |
| Quantità massima | 1 L |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

| | |
|--|---|
| Regolamenti | REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). |
| Inventari chimici ed elenchi di diritto: | <p>--Internazionale--</p> <p>Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi): H8.</p> <p>Convenzione sulle armi chimiche (OPCW): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Gas serra del protocollo di Kyoto: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>Accordo Mercosur: Non pertinente.</p> <p>Protocollo di Montreal: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>La Convenzione di Rotterdam: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>La Convenzione di Stoccolma: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> <p>--Asia e Nazioni dell'ASEAN--</p> <p>Catalogo di sostanze chimiche pericolose (Cina): [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Regolamentazione del Ministro del Commercio della Repubblica d'Indonesia, Numero 75, Anno 2014, per quanto riguarda il Secondo Emendamento del Ministro del Commercio, Numero 44, Anno 2009, Per quanto riguarda la Fornitura, la Distribuzione e il Controllo delle Sostanze Pericolose: Materiale pericoloso e tossico utilizzabile, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Legge sul controllo delle sostanze chimiche (Giappone): Legge sul controllo dell'inquinamento atmosferico., Legge sul controllo dell'inquinamento idrico., [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Legge sulla sicurezza e la salute industriale, sostanze pericolose (Giappone): Etichettatura e notifica richiesta, Sostanza specificata nel gruppo 3, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8].</p> <p>Legge sulle sostanze velenose ed deleterie (Giappone): Deleteria, [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-99-8].</p> <p>Sostanze chimiche soggette a autorizzazione (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.</p> |

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

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

Sostanze limitate o proibite (Corea): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.
 Uso e standard di esposizione delle sostanze chimiche pericolose alla salute (USECHH), regolamento 2000 (Malesia): Tabella I standard di esposizione, CLASS regolamento, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].
 Inventario filippino di sostanze chimiche e chimiche (PICCS): [CPEC, Table II - Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].
 Taiwan Legge sul controllo delle sostanze chimiche tossiche e interessate (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].
 Legge sulle sostanze pericolose (Thailandia): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.
 Legge sulle sostanze chimiche (Vietnam): Allegato I, Appendice IV, Appendice V, Appendice VI, Appendice VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].

--Australia e Nuova Zelanda--.
 Codice delle merci pericolose australiane: Class 8.
 Inventario australiano di sostanze chimiche (AICS): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.
 Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda (NZIoC): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

--dell'Unione europea (UE) e del Regno Unito (Regno Unito)--.
 Lista di autorizzazione (allegato XIV di REACH): Questo materiale non contiene componenti segnalabili.
 Allegato XVII per REACH: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.
 Articolo 95 del regolamento sui prodotti biocidali (BPR): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--America del Nord--.
 Elenchi di sostanze domestiche/non domestiche: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.
 Legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA): Tutti gli ingredienti elencati o esenti.
 Massachusetts Elenco di sostanze pericolose di destra sapere: Hydrochloric acid, Sulfuric acid.
 New Jersey Lavoratore e Community Diritto di sapere: Hydrogen chloride, Sulfuric acid, Copper sulfate.
 Diritto di conoscere la legge della Pennsylvania: Hydrochloric acid, Sulfuric acid.
 Legge generale del diritto alla conoscenza del Rhode Island: Hydrochloric acid, Sulfuric acid.

California Proposta 65: Questo materiale non contiene componenti segnalabili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

| | |
|------------------|--|
| Revisione | <p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:.</p> <p>2 - 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.</p> <p>12 - 12.1. Tossicità.</p> <p>15 - Etichettatura.</p> <p>15 - Indicazione di pericolo.</p> <p>15 - Frasi "S".</p> <p>15 - Inventari chimici ed elenchi di diritto:.</p> |
| Acronimi | <p>ADR/RID: Accordi europei concernenti il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia (RID) e su strada (ADR).</p> <p>CAS No.: Servizio Abstracts chimici.</p> <p>CLASS: Classificazione, etichettatura e scheda tecnica sulla sicurezza del regolamento sulle sostanze chimiche pericolose 2013 (Malaysia).</p> <p>GHS: sistema globale armonizzato.</p> |

BioSentry® AquaPrime® Activator

Revisione 7
Data di revisione 2020-02-04

Altre informazioni

| | |
|--|--|
| | <p>HCS 2012: US standard di comunicazione del rischio (rivisto nel 2012). IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Organizzazione Internazionale Aviazione Civile. IMDG: Merci marittime internazionali pericolose. LD: Dose letale. OEL: Limite di esposizione professionale. OSHA: Amministrazione della sicurezza e della salute sul lavoro. PEL: Limite di esposizione consentito. REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. SVHC: Sostanza estremamente preoccupante. US DOT: Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti d'America. VOC: Composto organico volatile. WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro.</p> |
| <p>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</p> | <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Skin Corr. 1A: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Acute Tox. 3: H331 - Tossico se inalato. Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> |

Ulteriori informazioni

| | |
|--|--|
| | <p>DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ: le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento ("Informazioni") sono presentate in buona fede e ritenute corrette alla data di emissione. Non viene fornita alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle Informazioni. Inoltre, a causa dei numerosi fattori che influenzano l'uso di questo prodotto, le Informazioni vengono fornite a condizione che la persona che le riceve effettui la propria determinazione in merito alla sua idoneità per i propri scopi unici, prima dell'uso.</p> <p>Salvo quanto espressamente indicato nel presente documento, NESSUNA GARANZIA, GARANZIA O DICHIARAZIONE DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI MECCANABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, CORSO DI PRESTAZIONI, UTILIZZO DEL COMMERCIO O RISULTATI PER ESSERE OTTENUTO MEDIANTE L'USO DI QUESTO PRODOTTO sono realizzati in relazione a questo prodotto o all'uso di questo prodotto. Il prodotto coperto è fornito "così com'è" e solo soggetto alle garanzie qui fornite, non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di questo prodotto.</p> |
|--|--|