



Reveal® MAX for Aflatoxin

Prodotto del kit

Identificazione del kit

Denominazione commerciale : Reveal® MAX for Aflatoxin
Codice del prodotto : 8018
Numero(i) di parte : 700002476|8018|700002477|8018B

Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza Kit

Manufacturer

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333

sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

Indicazioni generali

Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.
Descrizione generale : Questo è un kit di prova composto da diversi componenti individuali, elencati di seguito, ognuno dei quali può avere una propria Scheda di Dati di Sicurezza (SDS). Gli articoli e le sostanze chimiche altrimenti immobilizzate e inaccessibili non sono dotati di Scheda di Dati di Sicurezza in questa confezione.

Contenuto del kit

| Nome | Classificazione GHS |
|--|--|
| Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1A, H350 |
| MAX 1 Aqueous Extraction | Non classificato |






Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| ONU 3316 | ONU 3316 | ONU 3316 | ONU 3316 | ONU 3316 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| KIT CHIMICI | CHEMICAL KIT | Chemical kit | CONFEZIONI CHIMICHE | KIT CHIMICI |
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| UN 3316 KIT CHIMICI, 9, (E) | UN 3316 CHEMICAL KIT, 9 | UN 3316 Chemical kit, 9 | UN 3316 CONFEZIONI CHIMICHE, 9 | UN 3316 KIT CHIMICI, 9 |

Reveal® MAX for Aflatoxin

Kit Scheda informativa di sicurezza (SIS)

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-P | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : M11 |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 251, 340, 671 |
| Quantità limitate (ADR) | : See SP 251 |
| Quantità esenti (ADR) | : See SP 340 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P901 |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : E |

Trasporto via mare

| | |
|----------------------------------|------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 251, 340 |
| Quantità limitate (IMDG) | : SP251 |
| Quantità esenti (IMDG) | : SP340 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P901 |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : A |

Trasporto aereo

| | |
|--|-------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E0 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y960 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 1kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 960 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 10kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 960 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 10kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A44, A163 |
| Codice ERG (IATA) | : 9L |

Trasporto fluviale

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : M11 |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 251, 340, 671 |
| Quantità limitate (ADN) | : See SP 251 |
| Quantità esenti (ADN) | : See SP 340 |

Reveal® MAX for Aflatoxin

Kit Scheda informativa di sicurezza (SIS)

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M11
Disposizioni speciali (RID) : 251, 340, 671
Quantità limitate (RID) : see SP251
Quantità esenti (RID) : see SP340
Istruzioni di imballaggio (RID) : P901
Categoria di trasporto (RID) : See SP 671
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile



MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 10/07/2025 Data di revisione: 20/04/2026 Sostituisce la versione di: 16/10/2025 Versione: 5.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : MAX 1 Aqueous Extraction
Codice del prodotto : 8089
Tipo di prodotto : Food Safety -- [Food Safety]
Numero(i) di parte : 8089|8089G|91097|400000508|400000604|700003913

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

Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio
Ricerca e sviluppo scientifici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

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

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente

| | |
|---|-----------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------------|--|
| Sodium chloride sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (LT, LV) | Numero CAS: 7647-14-5 Numero CE: 231-598-3 | ≥ 10 – < 15 | Non classificato |
| Microcrystalline cellulose sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, EE, ES, FR, GB, HR, IE, LV, PT, RO, CH) | Numero CAS: 9004-34-6 Numero CE: 232-674-9 | ≥ 10 – < 15 | Non classificato |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale | : In caso di malessere 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. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Lavare la pelle con acqua abbondante. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. |
| Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso | : Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Nessuno(a) in condizioni normali. La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Nessuno(a) in condizioni normali. Le polveri possono provocare una irritazione nelle pieghe della pelle o per contatto con un vestito stretto. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Nessuno(a) in condizioni normali. La polvere proveniente da questo prodotto può causare irritazione oculare. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : Nessuno(a) in condizioni normali. |

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Pericolo d'incendio | : Nessun rischio di incendio. |
|---------------------|-------------------------------|

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.
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 : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Usando un badile pulito, mettere il materiale in un recipiente asciutto e coprirlo senza comprimerlo.
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
Temperatura di stoccaggio : 2 – 30 °C
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Stato fisico | : Solido |
| Colore | : Bianco. |
| Aspetto | : Polvere. |
| Odore | : Inodore. Leggero. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non applicabile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non infiammabile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 7,8 – 8,25 |
| pH soluzione | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Solubilità | : Solubile in acqua. |

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|-------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Tensione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non applicabile |
| Granulometria | : Non disponibile |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|---|
| DL50 orale ratto | > 3980 mg/kg di peso corporeo (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| Microcrystalline cellulose (9004-34-6) | |
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg (Rat, Oral) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 6 mg/l (4 h, Rat, Inhalation) |

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
pH: 7,8 – 8,25

Sodium chloride (7647-14-5)

pH 7,5 (18 °C)

Microcrystalline cellulose (9004-34-6)

pH 5 – 7 (11 %)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
pH: 7,8 – 8,25

Sodium chloride (7647-14-5)

pH 7,5 (18 °C)

Microcrystalline cellulose (9004-34-6)

pH 5 – 7 (11 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

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

MAX 1 Aqueous Extraction

Viscosità cinematica Non applicabile

Sodium chloride (7647-14-5)

Viscosità cinematica Not applicable (solid)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Sodium chloride (7647-14-5)

CL50 - Pesci [1] 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

LOEC (cronico) 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|---|
| NOEC (cronico) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| Microcrystalline cellulose (9004-34-6) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 100 mg/l (Pisces) |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l (Invertebrata) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| MAX 1 Aqueous Extraction | |
|--|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradability: not applicable. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Microcrystalline cellulose (9004-34-6) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradable in water. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|----------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Not bioaccumulative. |
| Microcrystalline cellulose (9004-34-6) | |
| Potenziale di bioaccumulo | Bioaccumulation: not applicable. |

12.4. Mobilità nel suolo

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|-----------------------------|---|
| Tensione superficiale | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ecologia - suolo | No (test)data on mobility of the substance available. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|-----------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

MAX 1 Aqueous Extraction

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

| | |
|--|--|
| Regolamento regionale sui rifiuti | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Adeguarsi ai regolamenti in vigore per lo smaltimento dei rifiuti solidi. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Ulteriori indicazioni | : Non riutilizzare i contenitori vuoti. |
| Informazioni sui rifiuti ecologici | : I rifiuti del prodotto devono essere considerati pericolosi quanto il prodotto stesso, con la possibilità di avere lo stesso impatto sull'ambiente. Considerare la manipolazione e lo smaltimento dei rifiuti come definito dal prodotto stesso. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| 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 | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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 sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

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)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|------------|---|
| ACGIH | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi |
| 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) |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstracts Service) |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| CSA | Valutazione della sicurezza chimica |

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| ED | Interferente endocrino |
| EN | Standard Europeo |
| CER | Catalogo europeo dei rifiuti |
| 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 |
| Log Kow | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) |
| Log Pow | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) |
| MAK | concentrazione massima sul luogo di lavoro |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| OSHA | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| DPI | Dispositivi di protezione individuale |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TF | Funzione tecnica |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| TWA | Limite medio pesato nel tempo |
| COV | Composti Organici Volatili |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| UFI | Identificatore unico di formula |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

MAX 1 Aqueous Extraction

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent
Tipo di prodotto : Food Safety -- [Food Safety]

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

Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanze chimiche per laboratorio
Ricerca e sviluppo scientifici

Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Non utilizzare i componenti di un kit con altri kit.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Cancerogenicità, categoria 1A H350
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare il cancro. Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H350 - Può provocare il cancro.

Consigli di prudenza (CLP) : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

di accensione. Non fumare.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

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

Fraasi EUH

: EUH208 - Contiene BENZISOTHAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Dipropylene glycol (25265-71-8) ⁽¹⁾ , 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾ , Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) ⁽¹⁾ , Potassium chloride (7447-40-7) ⁽¹⁾ |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Dipropylene glycol (25265-71-8) ⁽¹⁾ , 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾ , Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) ⁽¹⁾ , Potassium chloride (7447-40-7) ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------------|--|
| Ethanol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH, TR) | Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 N. indice CE: 603-002-00-5 | $\geq 15 - < 25$ | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium chloride sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (LT, LV) | Numero CAS: 7647-14-5 Numero CE: 231-598-3 | $\geq 0,5 - < 1$ | Non classificato |
| Dipropylene glycol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (DE, SI, CH) | Numero CAS: 25265-71-8 Numero CE: 246-770-3 | $< 0,1$ | Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 |
| Potassium chloride sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BG, LT, LV) | Numero CAS: 7447-40-7 Numero CE: 231-211-8 | $< 0,1$ | Non classificato |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 N. indice CE: 613-088-00-6 | $< 0,1$ | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

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] |
|--|---|-------|--|
| Sodium hydroxide pellets sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR) | Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 N. indice CE: 011-002-00-6 | < 0,1 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |

| Limiti di concentrazione specifici: | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Numero CAS: 2634-33-5 Numero CE: 220-120-9 N. indice CE: 613-088-00-6 | (0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317 |
| Sodium hydroxide pellets | Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 N. indice CE: 011-002-00-6 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : 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. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. |
| Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso | : Gli addetti al primo soccorso devono prestare attenzione alla propria protezione e utilizzare i dispositivi di protezione individuale raccomandati (vedere sezione 8). |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|-------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Nessuno(a) in condizioni normali. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Nessuno(a) in condizioni normali. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Irritazione degli occhi. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : Nessuno(a) in condizioni normali. |

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|------------------------|---|
| Pericolo d'incendio | : Liquido e vapori infiammabili. |
| Pericolo di esplosione | : Nessun rischio diretto di esplosione. |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. 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 per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. 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

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. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. 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. I pavimenti, le pareti e le altre superfici nella zona di pericolo devono essere pulite periodicamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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.

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|------------------------------|--|
| Misure tecniche | : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| Condizioni per lo stoccaggio | : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. |
| Materiali di imballaggio | : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine. |

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Limpido. |
| Odore | : Leggero. Alcolico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|----------------------------------|
| Infiammabilità | : Liquido e vapori infiammabili. |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : 34,8 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Tensione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Ethanol (64-17-5) | |
|-------------------------|--|
| DL50 orale ratto | 10470 mg/kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg rabbit, OECD Test Guideline 402 |
| CL50 Inalazione - Ratto | 51 mg/l (Rat; 4 h; vapour) (OECD Test Guideline 403) |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|---|
| DL50 orale ratto | > 3980 mg/kg di peso corporeo (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

| Dipropylene glycol (25265-71-8) | |
|--|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo (EPA OPP 81-1: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5010 mg/kg di peso corporeo (EPA OPP 81-2, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 2,34 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|--|
| DL50 orale ratto | 490 mg/kg di peso corporeo (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 orale | 670 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 cutanea | 2500 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 0,21 mg/l/4h |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | 0,25 mg/l |

| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
|---|------------|
| LD50 orale | 325 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | 1350 mg/kg |

| Potassium chloride (7447-40-7) | |
|--|---|
| DL50 orale ratto | 3020 mg/kg di peso corporeo (Rat, Female, Experimental value, Oral) |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 2,4 mg/l |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|------------------------------------|-------------|
| pH | 7,5 (18 °C) |

| Dipropylene glycol (25265-71-8) | |
|--|-------------|
| pH | 7 – 8 (5 %) |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |

| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
|---|----------|
| pH | 14 (5 %) |

| Potassium chloride (7447-40-7) | |
|---------------------------------------|------------------------|
| pH | 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C) |

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

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|---|
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Dipropylene glycol (25265-71-8) | |
| pH | 7 – 8 (5 %) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
| pH | No data available in the literature |
| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
| pH | 14 (5 %) |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| pH | 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : Può provocare il cancro. |
| Ethanol (64-17-5) | |
| NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) | > 4250 mg/kg di peso corporeo (Mouse, male)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week)(OPPTS 870.4200) |
| NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni) | > 4000 mg/kg di peso corporeo (Mouse, female)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week) |
| Gruppo IARC | 1 - Cancerogeno per l'uomo |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) | ≈ 1820 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ethanol (64-17-5) | |
| NOAEL (animale/maschio, F1) | 13,8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility. |
| NOAEL (animale/femmina, F1) | 13,8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
| NOAEL (animale/femmina, F0/P) | 112 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (animale/femmina, F1) | 56,6 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ethanol (64-17-5) | |
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 3160 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| NOAEL (orale,ratto,28 giorni) | 1730 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 3160 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 50 mg/kg peso corporeo/giorno |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | ≈ 1820 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Viscosità cinematica | Not applicable (solid) |
| Dipropylene glycol (25265-71-8) | |
| Viscosità cinematica | 118 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
| Viscosità cinematica | Not applicable (solid) |
| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
| Viscosità cinematica | No data available in the literature |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| Viscosità cinematica | Not applicable (solid) |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|--|
| Ecologia - generale | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---------------------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (cronico) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| Dipropylene glycol (25265-71-8) | |
| CL50 - Pesci [1] | > 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oryzias latipes, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| CL50 - Pesci [2] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration) |
| CE50 96h - Alghe [1] | 1064,8 mg/l Source: ECOTOX |
| ErC50 alghe | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|--|
| CL50 - Pesci [1] | 2,2 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration) |
| CL50 - Pesci [2] | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crostacei [1] | 2,9 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal) |
| CE50 - Crostacei [2] | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,51 mg/l |
| ErC50 alghe | 150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP) |
| NOEC cronico alghe | 0,0403 mg/l |
| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
| CL50 - Pesci [1] | 189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value) |
| CE50 - Crostacei [1] | 40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect) |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| CL50 - Pesci [1] | 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| CE50 - Crostacei [1] | 440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 440 – 880 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | 580 – 670 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l Source: ECHA |
| ErC50 alghe | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodemus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent | |
|---|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Ethanol (64-17-5) | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradability: not applicable. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |
| Dipropylene glycol (25265-71-8) | |
| Persistenza e degradabilità | Readily biodegradable in water. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
| Persistenza e degradabilità | Not readily biodegradable in water. |
| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
| Persistenza e degradabilità | Biodegradability: not applicable. |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Potassium chloride (7447-40-7)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradability: not applicable. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Not bioaccumulative. |
|---------------------------|----------------------|

Dipropylene glycol (25265-71-8)

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,46 (Test data, Equivalent or similar to OECD 107, 21.7 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Not bioaccumulative. |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

| | |
|---|---|
| BCF - Pesci [1] | 6,6 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,9 – 1 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

Sodium hydroxide pellets (1310-73-2)

| | |
|---|----------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -3,88 Source: SRC |
| Potenziale di bioaccumulo | Not bioaccumulative. |

Potassium chloride (7447-40-7)

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,46 Source: OECD Screening Information Data Set |
| Potenziale di bioaccumulo | Not bioaccumulative. |

12.4. Mobilità nel suolo

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-----------------------|---|
| Tensione superficiale | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ecologia - suolo | No (test)data on mobility of the substance available. |

Dipropylene glycol (25265-71-8)

| | |
|---|---|
| Tensione superficiale | 71,4 mN/m (22 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension) |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,78 (log Koc, Calculated value) |
| Ecologia - suolo | Highly mobile in soil. |

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

| | |
|---|--|
| Tensione superficiale | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension) |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP) |
| Ecologia - suolo | Highly mobile in soil. |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) | |
|--------------------------------------|---|
| Tensione superficiale | No data available in the literature |
| Ecologia - suolo | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Potassium chloride (7447-40-7) | |
| Ecologia - suolo | Low potential for adsorption in soil. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Dipropylene glycol (25265-71-8) ⁽¹⁾ , 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾ , Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) ⁽¹⁾ , Potassium chloride (7447-40-7) ⁽¹⁾ |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Dipropylene glycol (25265-71-8) ⁽¹⁾ , 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾ , Sodium hydroxide pellets (1310-73-2) ⁽¹⁾ , Potassium chloride (7447-40-7) ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|--|
| Regolamento regionale sui rifiuti | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Ulteriori indicazioni | : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Non riutilizzare i contenitori vuoti. |
| Informazioni sui rifiuti ecologici | : I rifiuti del prodotto devono essere considerati pericolosi quanto il prodotto stesso, con la possibilità di avere lo stesso impatto sull'ambiente. Considerare la manipolazione e lo smaltimento dei rifiuti come definito dal prodotto stesso. |
| Codice HP | : HP3 - "Infiammabile": <ul style="list-style-type: none">– rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;– rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;– rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;– rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;– rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;– altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili. |






SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent


Scheda di Dati di Sicurezza

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| ONU 1987 | ONU 1987 | ONU 1987 | ONU 1987 | ONU 1987 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| ALCOLI, N.A.S. (Ethanol solution (<24%)) | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol solution (<24%)) | Alcohols, n.o.s. (Ethanol solution (<24%)) | ALCOLI, N.A.S. (Ethanol solution (<24%)) | ALCOLI, N.A.S. (Ethanol solution (<24%)) |
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (Ethanol solution (<24%)), 3, III, (D/E) | UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol solution (<24%)), 3, III | UN 1987 Alcohols, n.o.s. (Ethanol solution (<24%)), 3, III | UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (Ethanol solution (<24%)), 3, III | UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (Ethanol solution (<24%)), 3, III |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-E N° EmS (Fuoriuscita): S-D | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---|---|
| Codice di classificazione (ADR) | : F1 |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 274, 601 |
| Quantità limitate (ADR) | : 5I |
| Quantità esenti (ADR) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP19 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T4 |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP1, TP29 |
| Codice cisterna (ADR) | : LGBF |
| Veicolo per il trasporto in cisterna | : FL |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V12 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) | : S2 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | : 30 |
| Pannello arancione | :  |
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : D/E |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Trasporto via mare

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 223, 274 |
| Quantità limitate (IMDG) | : 5 L |
| Quantità esenti (IMDG) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P001, LP01 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : T4 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : A |

Trasporto aereo

| | |
|--|------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E1 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y344 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 10L |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 355 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 60L |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 366 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 220L |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A3, A180 |
| Codice ERG (IATA) | : 3L |

Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : F1 |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 274, 601 |
| Quantità limitate (ADN) | : 5 L |
| Quantità esenti (ADN) | : E1 |
| Trasporto consentito (ADN) | : T |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilazione (ADN) | : VE01 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0 |

Trasporto per ferrovia

| | |
|--|---------------------------|
| Codice di classificazione (RID) | : F1 |
| Disposizioni speciali (RID) | : 274, 601 |
| Quantità limitate (RID) | : 5L |
| Quantità esenti (RID) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP19 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T4 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | : TP1, TP29 |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID) | : LGBF |
| Categoria di trasporto (RID) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | : W12 |
| Colli express (RID) | : CE4 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 30 |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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 sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

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)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| ACGIH | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi |
| 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) |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstracts Service) |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| CSA | Valutazione della sicurezza chimica |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| ED | Interferente endocrino |
| EN | Standard Europeo |
| CER | Catalogo europeo dei rifiuti |
| 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 |
| Log Kow | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) |
| Log Pow | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) |
| MAK | concentrazione massima sul luogo di lavoro |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| OSHA | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| DPI | Dispositivi di protezione individuale |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TF | Funzione tecnica |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| TWA | Limite medio pesato nel tempo |
| COV | Composti Organici Volatili |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| UFI | Identificatore unico di formula |

Reveal® Max for Aflatoxin - Sample Diluent

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: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2 |
| Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia) | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2 |
| Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia) | Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Met. Corr. 1 | Corrosivo per i metalli, categoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H350 | Può provocare il cancro. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH208 | Contiene BENZISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica. |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di 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.