Hygrozyme®

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 02/01/2025 Data di revisione: 02/01/2025 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Hygrozyme®

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

Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso industriale,Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Formula enzimatica per l'orticoltura

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore
Sipco Innovations Inc.
Unit 107 - 7717 Beedie Way
V4G 0A5 Delta, BC
T (604) 940-9922 (8:00 am – 4:00 pm)

Fornitore
MARINER INDUSTRIES B.V.
Beechavenue 54-
The Gateway Build
1119 PW Schiphol-Rich
Netherlands

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : (604) 940-9922
CANUTEC (613) 966-6666 (Solo trasporto)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Resp. Sens. 1 H334
Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :

GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Contiene : Cellulase
Indicazioni di pericolo (CLP) : H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Tossicità acuta ignota (CLP) - SDS	:	10% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 5,37% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))
Chiusura di sicurezza per i bambini	:	Non applicabile
Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto	:	Applicabile

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del 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

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cellulasi	Numero CAS: 9012-54-8 Numero CE: 232-734-4 Numero indice EU: 647-002-00-3	1 - 5	Resp. Sens. 1, H334

Testo completo delle dichiarazioni 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 in caso di inalazione	:	Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi respiratori: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	:	Se compare un'irritazione, lavare la pelle con molta acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	:	In caso di contatto, lavare immediatamente gli occhi con molta acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se utilizzate. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	:	Se ingerito, NON indurre il vomito a meno che non sia stato ordinato dal personale medico. Non somministrare mai niente per bocca ad una persona incosciente. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	:	Può provocare irritazione del tratto respiratorio. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	:	Può provocare irritazioni della pelle. I sintomi possono comprendere rossore, essicamento, distruzione del grasso e screpolatura della pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	:	Può provocare irritazione agli occhi. I sintomi possono comprendere fastidio o dolore, sbattimento delle palpebre e lacrimazione eccessivi, con possibile rossore e gonfiore.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	:	Può essere nocivo in caso di ingestione. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausee, vomiti e diarree.

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

I sintomi possono non manifestarsi immediatamente. In caso di incidente o se non ti senti bene, contatta immediatamente un medico (mostra l'etichetta o la scheda dati di sicurezza quando possibile).

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : I prodotti della combustione possono includere, tra altri: ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Tenere sopravento rispetto all'incendio. Indossare abbigliamento antincendio e la protezione respiratoria (SCBA).

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 : Utilizzare le protezioni personali consigliate nella Sezione 8. Evitare di respirare vapori o fumi.

6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Metodi per il contenimento : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte (sabbia, vermiculite o altro materiale appropriato), prima di inserire il tutto nell'apposito contenitore. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Metodi di pulizia : Raccogliere la sostanza e posizionarla in un contenitore per lo smaltimento. Fornire ventilazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per ulteriori informazioni sull'attrezzatura e l'abbigliamento protettivo e la sezione 13 per suggerimenti riguardo allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non ingerire. Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Misure di igiene : Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima di mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in una zona asciutta, fresca e ben ventilata.

7.3. Usi finali particolari

Formula enzimatica per l'orticoltura.

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:
Utilizzare una ventilazione adeguata per tenere le esposizioni (livelli di polvere, fumi, vapori ecc. trasportati dall'aria) sotto i limiti di esposizione consigliati.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Si consigliano occhiali o mascherine di sicurezza durante l'utilizzo del prodotto.

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:
Usare guanti adatti. Consultare le note informative del produttore dei guanti su idoneità e spessore del materiale.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Indossare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Le SDS non possono fornire linee guida dettagliate e complete sulla protezione delle vie respiratorie. La selezione della protezione delle vie respiratorie deve essere effettuata da una persona qualificata che abbia valutato l'ambiente di lavoro.

Controlli dell’esposizione ambientale

Controlli dell’esposizione ambientale:
Non disperdere nell'ambiente.
Altre informazioni:
Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l’uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Ambrato scuro.
Aspetto	:	Dati non disponibili.
Odore	:	Dati non disponibili.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	Non disponibile
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	Non disponibile
Infiammabilità	:	Non infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	4,5
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Solubilità	:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Far riferimento ai valori dei componenti sotto indicati

Tensione di vapore a 50°C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	1,02
Densità relativa di vapore a 20°C	:	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	Non applicabile

Cellulase (9012-54-8)	
Tensione di vapore	0,002 Pa (at 25 °C)

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di utilizzo normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di conservazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di utilizzo normali.

10.4. Condizioni da evitare

Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono comprendere e non si limitano a: ossidi di carbonio.

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.)

Cellulase (9012-54-8)	
DL50 orale ratto	> 2880 mg/kg di peso corporeo Animali: ratto, Linea Guida : Altro
CL50 inalazione ratto	> 4,86 mg/l/4h

Tossicità acuta ignota (CLP) - SDS	:	10% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 5,37% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) pH: 4,5

Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.) pH: 4,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
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.)

Cellulase (9012-54-8)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 1000 mg/kg di peso corporeo Animali: ratto, Linea Guida : Linea Guida OCSE 408 (Tossicità orale a dose ripetuta di 90 giorni nei roditori)

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	:	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 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	:	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
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.)

Cellulase (9012-54-8)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Organismi del test (Specie): Oncorhynchus mykiss (nomi precedenti: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	> 52,1 mg/l Organismi del test (Specie): Oncorhynchus mykiss (nomi precedenti: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Organismi del test (Specie): Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	> 52,1 mg/l Organismi del test (Specie): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 110,1 mg/l Organismi del test (Specie): Raphidocelis subcapitata (nomi precedenti: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistenza e degradabilità

Hygrozyme	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

Cellulase (9012-54-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Hygrozyme	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Cellulase (9012-54-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	-1,3 (at 20 °C (at pH >=5.7-<=5.8)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Hygrozyme
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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%.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

IMDG

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

IATA

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

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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 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 contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'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)

Norme nazionali

Italia

Regolamenti Nazionali Italiani : Non determinato.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:
Nessuno(a).

Abbreviazioni ed acronimi:	
	°C – Gradi Celsius °F – Gradi Fahrenheit ADR – Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada ASTM – Società americana per test e materiali ACGIH – Conferenza americana degli igienisti industriali governativi ATE – Stima della tossicità acuta BCF – Fattore di bioconcentrazione BEI – Indice di esposizione biologica CAS – Identificativo numerico attribuito dal Chemical Abstract Service alle sostanze chimiche CLP – Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 CMR – Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione cP – centipoise (unità di viscosità dinamica) cSt – centistokes (unità di viscosità cinematica) DNEL – Livello derivato senza effetto DMEL – Livello derivato con effetti minimi EC50 – Mezza massima concentrazione effettiva ECHA – genzia europea delle sostanze chimiche Numero CE – Numero della comunità Europea EU – Unione Europea GHS – Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche h – ore IATA – Associazione internazionale dei trasporti aerei IC50 – Inibizione della concentrazione IDLH – Immediatamente pericoloso per la vita o la salute IMDG – Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose IOELV – Valore limite di esposizione professionale indicativo KIFS – Codice statuario dell'Agenzia svedese per le sostanze chimiche (Keml) kPa – kilopascal Koc – Coefficiente di adsorbimento Kow – coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua LC50 – Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta a test LD50 – Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio LOAEL – Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso mg/l – Milligrammo per litro mg/kg – Milligrammo per chilogrammo mg/m3 – Milligram per metro cubo Min – minuti NIOSH – Istituto statunitense per la salute e la sicurezza sul lavoro NOEC – Concentrazione senza effetti osservati NO(A)EL – Dose priva di effetti avversi osservati N.O.S. – Non Altrimenti Specificato OEL – Valori limite di esposizione professionale

Abbreviazioni ed acronimi:	
	PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico PCN – Notifica centro antiveleni PNEC – Prevedibili concentrazioni prive di effetti ppm – Parti per milione PVC – Cloruro di polivinile REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sosta RID – Règlement concernant le trasport International ferroviaire des merchandises Dangereuses - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose SDS – Scheda di dati di sicurezza STEL – Valore limite di soglia STOT – Tossicità specifica per organi bersaglio SVHC – Sostanza estremamente preoccupante (CMR, vPvB, PBT) TDI – Dose giornaliera tollerabile TLV – Valore Limite di Soglia TWA – Limite medio pesato nel tempo UFI – Identificatore unico di formula ONU – Organizzazione delle Nazioni Unite vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile WEL – Esposizione sul posto di lavoro WGK – Wassergefahrdungklasse – Classificazione tedesca della qualità delle acque

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Preparato da : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Resp. Sens. 1	H334	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni accluse al presente documento siano affidabili, ma vengono fornite senza garanzia o assicurazione di alcun genere. Le informazioni contenute in questo documento si applicano a questo specifico materiale così come viene fornito. Pertanto, potrebbero non risultare valide per questo materiale qualora fosse utilizzato in combinazione con qualsiasi altra sostanza. È responsabilità dell'utente attenersi all'idoneità e alla completezza di queste informazioni per l'utilizzo specifico dell'utente stesso.