

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data del Rilascio 21-nov-2019

Data di revisione 4-Jan-2023

Numero di revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti PN000855

Denominazione del Prodotto GlucateLL®

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

Usi raccomandati Reagente di laboratorio
Esclusivamente per uso professionale

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore

Associates of Cape Cod International
Deacon Park, Moorgate Road
Knowsley, Liverpool, UK, L33 7RX
TEL: (+44) 151 547 7444

Fornitore

Associates of Cape Cod, Inc.
124 Bernard E. Saint Jean Drive
East Falmouth, MA 02536-4445
508 540 3444

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail mbedford@acciusa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza CHEMTEL: +1-360-256-7365 (INTERNAZIONALE)
+1-800-704-9215 (NORD AMERICA)

Numero telefonico di emergenza - \$45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|------------------------|--|
| Inalazione | Rimuovere all'aria fresca. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre. Consultare un medico se si verificano i sintomi. |
| Contatto con la pelle | Lavare la pelle con acqua e sapone. |
| Ingestione | Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---------|---------------|
| Sintomi | Nessuno noto. |
|---------|---------------|

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

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Nota per i medici | Trattare sintomaticamente. |
|-------------------|----------------------------|

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|---|
| Mezzi di Estinzione Idonei | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Nessuno noto in base alle informazioni fornite. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|---|---|
| Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico | Nessuno noto in base alle informazioni fornite. |
|---|---|

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|---|
| L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. |
|---|---|

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Precauzioni individuali | Nessuno in condizioni di utilizzo normale. |
| Per chi interviene direttamente | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. |

6.2. Precauzioni ambientali

| | |
|------------------------|---|
| Precauzioni ambientali | Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche. |
|------------------------|---|

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

| | |
|--|---|
| Metodi di contenimento | Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. |
| Metodi di bonifica | Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. |
| Prevenzione di rischi secondari | Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali. |

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

| | |
|-------------------------------------|--|
| Riferimenti ad altre sezioni | Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13. |
|-------------------------------------|--|

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

| | |
|--|---|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. |
| Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale | Lavare accuratamente dopo il maneggiamento. |

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|---------------------------------------|---|
| Condizioni di immagazzinamento | Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. |
|---------------------------------------|---|

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

| | |
|--|---|
| Limiti di Esposizione | Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali |
| Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) | Nessuna informazione disponibile. |
| Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) | Nessuna informazione disponibile. |

8.2. Controlli dell'esposizione

| | |
|--|--|
| Controlli tecnici | Docce Stazioni di lavaggio oculare Sistemi di ventilazione. |
| Dispositivi di protezione individuale | |
| Protezioni per occhi/volto | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione. |
| Protezione delle mani | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione. |
| Protezione pelle e corpo | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione. |
| Protezione respiratoria | Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di |

esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Lavare accuratamente dopo il maneggiamento.

Controlli dell'esposizione ambientale Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-------------------------|---|
| Aspetto | Pellet liofilizzato da bianco a bianco sporco |
| Stato fisico | Stato Solido |
| Colore | Da bianco a bianco sporco |
| Odore | Nessuna informazione disponibile |
| Soglia olfattiva | Nessuna informazione disponibile |

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note • Metodo</u> |
|--|-----------------------------------|----------------------|
| pH | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto di fusione / punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto/intervallo di ebollizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Punto di infiammabilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Tasso di evaporazione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Limite di infiammabilità in aria | | Nessuno noto |
| Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività | Nessun informazioni disponibili | |
| Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività | Nessun informazioni disponibili | |
| Tensione di vapore | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Densità di vapore | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Densità relativa | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Idrosolubilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| La solubilità/le solubilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Coefficiente di ripartizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Viscosità cinematica | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Viscosità dinamica | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Proprietà esplosive | Nessuna informazione disponibile. | |
| Proprietà ossidanti | Nessuna informazione disponibile. | |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Punto di ramollimento | Nessuna informazione disponibile |
| Peso molecolare | Nessuna informazione disponibile |
| Contenuto di COV (%) | Nessuna informazione disponibile |
| Densità del liquido | Nessuna informazione disponibile |
| Peso specifico apparente | Nessuna informazione disponibile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nulla.

Sensibilità alla scarica statica Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuno noto.

Misure numeriche di tossicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

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

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Nessuna informazione disponibile. |
| Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie | Nessuna informazione disponibile. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Nessuna informazione disponibile. |
| Cancerogenicità | Nessuna informazione disponibile. |
| Tossicità per la riproduzione | Nessuna informazione disponibile. |
| STOT - esposizione singola | Nessuna informazione disponibile. |
| STOT - esposizione ripetuta | Nessuna informazione disponibile. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessuna informazione disponibile. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB .

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono specifici per prodotto bensì per applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IMDG

| | | |
|-------|---|----------------------------------|
| 14.1 | Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 | Inquinante marino | Non applicabile |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| | Disposizioni Particolari | Nulla |
| 14.7. | Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Nessuna informazione disponibile |

RID

| | | |
|------|---|-------------------|
| 14.1 | Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | Non applicabile |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| | Disposizioni Particolari | Nulla |

ADR

| | | |
|------|---|-------------------|
| 14.1 | Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | Non applicabile |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| | Disposizioni Particolari | Nulla |

IATA

| | | | | |
|------|---|-------------------|-------|-------|
| 14.1 | Numero ONU | Non regolamentato | | |
| 14.2 | Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato | | |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato | | |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato | | |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | Non applicabile | | |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori | | | |
| | Disposizioni Particolari | Nulla | Nota: | Nulla |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) **leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)**

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti

chimici durante il lavoro

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)
Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS) Non applicabile

Inventari Internazionali

| | |
|----------------------|--|
| TSCA | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| DSL/NDL | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| EINECS/ELINCS | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| ENCS | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| IECSC | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| KECL | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| PICCS | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |
| AICS | Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario |

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

| | | | |
|-----------|---------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
| Massimali | Valore limite massimo | * | Indicazioni per la pelle |

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Classificazione giapponese GHS
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
Programma di tossicologia nazionale (NTP)
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche))
Organizzazione mondiale della sanità

Data del Rilascio 21-nov-2019

Data di revisione 4-Jan-2023

Nota di revisione 2

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza