

1. Identificazione del Prodotto e della Società

Brandname C*TruSweet 01821
Nome del Prodotto Sciroppo di glucosio-fruttosio
Status REACH Conforme
Data di revisione 06-06-2011

Uso atteso:

Sweetener in food applications

Identificazione della Società

Cargill S.r.l. Divisione Amidi Derivati Specialità
Via Cerestar n.1
45035 Castelmassa (Ro)
Italia

Numero di telefono

Fax number

+39 0425 840784

E-mail address

infoitaly@cargill.com, Alessandro_Angelini@cargill.com

Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 0425 8481

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Classificazione

Non classificato.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato**Riepilogo dei pericoli****Pericoli fisici**

Non classificato per i pericoli fisici.

Pericoli per la salute

Non classificato per i pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente

Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

Pericoli specifici

Il materiale caldo produce ustioni termiche.

Principali sintomi

Un contatto prolungato o ripetuto può inaridire la pelle e provocare irritazione.

Consigli di prudenza**Prevenzione**

Non assegnato.

Reazione

Non assegnato.

Conservazione

Non assegnato.

Smaltimento

Non assegnato.

Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

Altri pericoli

Non assegnato.

Indicazioni di pericolo

La sostanza non rispetta i criteri di classificazione.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

| Nome chimico | NUMERO CAS | Numero CE |
|---------------------------------|------------|-----------|
| Glucose-fructose syrup ex maize | | 901-376-7 |
| Glucose-fructose syrup ex wheat | | 901-377-2 |

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso**Inalazione**

Se sintomatico, spostare all'aria aperta. Contattare un medico se i sintomi persistono.

Contatto con la pelle

Lavare la pelle con acqua e sapone. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico. In caso di ustioni da contatto con materiale caldo, fare raffreddare con acqua il più velocemente possibile il materiale fuso aderente alla pelle e chiedere a un medico come rimuovere il materiale aderente e trattare l'ustione. Consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Qualsiasi sostanza che viene a contatto con gli occhi deve essere lavata immediatamente con acqua. Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico. Se la sostanza fusa viene a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

Ingestione

Di norma, non sono necessarie misure di primo soccorso. In caso di ingestione superiore a ½ litro, consultare tuttavia un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'esposizione a materiali caldi può provocare ustioni termiche. Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.

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

Le scottature devono essere trattate come ustioni termiche.

5. Misure antincendio**Pericoli generali d'incendio**

Il prodotto non è infiammabile.

Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare opportuni mezzi di estinzione per eventuali incendi nelle vicinanze.

Mezzi di estinzione non adatti

Nessuno noto.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

In caso di incendio è necessario indossare un apparato di autorespirazione, funzionante in pressione positiva e indumenti protettivi.

Procedure antincendio speciali

Nessuno noto.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**Per chi non interviene direttamente**

Indossare opportuni dispositivi di protezione individuale (vedere la Sezione 8).

Per chi interviene direttamente

Allontanare il personale non necessario.

Precauzioni ambientali

Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire la perdita con vermiculite o altro materiale inerte e collocare il materiale in un contenitore per lo smaltimento di sostanze chimiche.

Versamenti di grandi dimensioni: Lavare l'area con molta acqua. Evitare che l'acqua di scarico venga immessa nelle fognature, negli scarichi o nei fiumi. Arginare per uno smaltimento successivo.

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13 della SDS.

7. Manipolazione e immagazzinamento**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Osservare le norme di buona igiene industriale. Evitare il contatto con il materiale fuso.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente chiuso.

Magazzinaggio alla rinfusa: Di norma i serbatoi di stoccaggio alla rinfusa devono essere riscaldati per mantenere lo sciroppo allo stato di liquido. Essi devono essere coibentati per evitare il rischio di contatto con superfici calde. Di norma le tubazioni devono essere ricoperte con cavi elettroscaldanti per impedire la solidificazione e/o ridurre la viscosità per il pompaggio, e coibentate per ridurre il rischio di contatto per il personale.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione**

Per questo/i ingrediente/i non sono stati rilevati limiti di esposizione.

Valori limite biologici

Per questo/i ingrediente/i non sono stati rilevati limiti di esposizione biologici.

Procedure di monitoraggio suggerite

Non stabilito.

DNEL

Non disponibile.

PNEC

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Informazioni generali**

L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezione degli occhi/del viso

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura). Indossare una maschera protettiva quando si utilizza il materiale fuso.

Protezione della pelle**Protezione delle mani**

Vengono raccomandati guanti resistenti a sostanze chimiche. Quando il materiale viene riscaldato, indossare guanti per proteggersi da ustioni termiche.

Altro

Indossare guanti, calzature e indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche appropriati per il rischio di esposizione. Contattare un professionista per la salute e la sicurezza o il produttore per informazioni specifiche.

Protezione respiratoria

Se i controlli sugli impianti non consentono di mantenere concentrazioni nell'aria inferiori ai valori limite di esposizione consigliati (ove applicabile) o a un livello accettabile (nei Paesi in cui i valori limite di esposizione non sono stati stabiliti), occorrerà utilizzare un respiratore a norma. Tipo di respiratore: Respiratore/depuratore d'aria con opportuno filtro depuratore d'aria, a cartuccia o a scatola, omologato da ente statale (ove applicabile).

Pericoli termici

Not applicabile.

Misure di igiene

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

Controlli dell'esposizione ambientale

Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|------------------------------|
| Aspetto | Liquido trasparente viscoso. |
| Odore | Neutrale |
| Soglia odori | Non disponibile. |
| pH | 3,5 - 6 |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Non disponibile. |
| Punto di ebollizione, punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità | Non disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | Non disponibile. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non disponibile. |
| Limite inferiore di infiammabilità | Non disponibile. |
| Limite superiore di infiammabilità | Non disponibile. |
| Proprietà ossidanti | Not applicabile. |
| Proprietà esplosive | Not applicabile. |
| Limite esplosivo | Not applicabile. |
| Pressione di vapore | < 0.001 mmHg at 25°C |
| Densità di vapore | Non disponibile. |
| Velocità di evaporazione | Non disponibile. |
| Densità relativa | 1,35 - 1,45 (25°C) |
| Solubilità (in acqua) | molto solubile |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) | (log Kow) less than -2. |
| Temperatura di decomposizione | Non disponibile. |
| Viscosità | Non disponibile. |
| Percento di prodotti volatili | Non disponibile. |

Altre informazioni

Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

10. Stabilità e reattività

Reattività

Nessuno noto.

Stabilità chimica

Stabile se conservato seguendo le istruzioni.

Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

Condizioni da evitare

Calore eccessivo.

Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche**Informazioni generali**

Il materiale caldo produce ustioni termiche. Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non comporta rischi per la salute.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione**Ingestione**

Non sono previsti effetti dannosi provocati dall'ingestione accidentale di grandi quantità.

Inalazione

Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

Contatto con la pelle

Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.

Contatto con gli occhi

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea.

Sintomi

Il materiale caldo produce ustioni termiche. Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.

Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta**

Il materiale caldo produce ustioni termiche. Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.

Erosione/irritazione della pelle

Un contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.

Grave lesione oculare/irritazione oculare

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Nessuno noto.

Sensibilizzazione cutanea

Nessuno noto.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non assegnato.

Carcinogenicità

Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA.

Tossicità riproduttiva

Nessuno noto.

Tossicità organica specifica - esposizione singola

Nessuno noto.

Tossicità organica specifica - esposizione ripetuta

Nessuno noto.

Pericolo d'aspirazione

Not applicabile.

Informazioni sulle sostanze nelle miscele

Non disponibile.

Altre informazioni

Non disponibile.

12. Informazioni ecologiche**Tossicità**

Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

Mobilità

Non disponibile.

Nome commerciale della sostanza

Non disponibile.

Mobilità nel suolo

Non disponibile.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non disponibile.

Altri effetti avversi

Nessuno noto.

13. Considerazioni sullo smaltimento**Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti residui

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati

Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore.

Codice Europeo dei Rifiuti

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

14. Informazioni sul trasporto**Classi di pericolo connesso al trasporto**

| | |
|------|--|
| ADR | Prodotto non è contemplato dalla regolamentazione relativa al trasporto di materiali pericolosi. |
| RID | Prodotto non è contemplato dalla regolamentazione relativa al trasporto di materiali pericolosi. |
| ADN | Prodotto non è contemplato dalla regolamentazione relativa al trasporto di materiali pericolosi. |
| IATA | Prodotto non è contemplato dalla regolamentazione relativa al trasporto di materiali pericolosi. |
| IMDG | Prodotto non è contemplato dalla regolamentazione relativa al trasporto di materiali pericolosi. |

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessuna informazione disponibile.

15. Informazioni sulla regolamentazione**Altre legislazione**

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006.

Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni**Elenco delle abbreviazioni**

Non disponibile.

Riferimenti

Non disponibile.

Testi completi delle indicazioni o delle Frasi R- e delle H che appaiono nelle sezioni dalla 2 alla 15

Nessuno.

Revisione informazioni

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Data di prima pubblicazione | 06-06-2011 |
| Annulla e sostituisce la versione del | 06-06-2011 |

Riserva di responsabilità:

Le informazioni contenute nel documento sono da ritenersi veritiere ed accurate. Tuttavia, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti sono indicati senza alcuna garanzia o assicurazione implicita o esplicita da parte nostra. Non è quindi rilasciata alcuna garanzia o non è garantito implicitamente che le informazioni riportate in questo documento siano accurate, o complete, e noi escludiamo di conseguenza ogni responsabilità in relazione all'utilizzo di queste informazioni o del prodotto di cui al presente documento. Tutti i rischi sono assunti dall'acquirente/utilizzatore. Le informazioni contenute in questo documento sono anche soggette a modifica senza preavviso. Per evitare dubbi, tuttavia, nulla in questo documento esclude o limita la nostra responsabilità in caso di morte o lesioni personali causate dalla nostra negligenza o per false dichiarazioni fraudolente.