

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:

SITREN MR 870

Denominazione chimica:

Compound based on vegetable oil

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Applicazioni industriali

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome società : Evonik Nutrition & Care GmbH
Goldschmidtstr. 100
45127 Essen
Germany

Telefono : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 2365 49 2232
24 ore su 24 : +49 2365 49 4423 (Fax)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta Non applicabile

2.3 Altri pericoli Non noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione chimica:

Compound based on vegetable oil

3.2 Miscele

Informazioni generali: Nessun componente pericoloso.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Far affluire aria fresca. In caso di disturbi consultare un medico.

Contatto con la Pelle: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di sintomi consultare un medico.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. In caso di sintomi consultare un medico.

Ingestione: Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso di sintomi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessun suggerimento speciale.

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

Rischi: Nessun dato disponibile.

Trattamento: Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati: Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso di incendio si possono liberare: - anidride carbonica, monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Nessuna precauzione particolare.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Non inalare gas di combustione o di esplosione Autorespiratore

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Indossare attrezzature di protezione personale.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali: Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare gas/vapori/aerosol. Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità. Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali specifici: Nessun altro consiglio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

Valori DNEL

Osservazioni: DNEL/DMEL - Non si dispone di valori.

Valori PNEC

Osservazioni: Non si dispone di valori PNEC.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto: Il prodotto non è classificato come prodotto pericoloso. La necessità di proteggere gli occhi deve essere accertata nel quadro di una valutazione del pericolo.

Protezione delle Mani: Materiale: Guanti protettivi di gomma nitrile (NBR)
 Tempo di penetrazione: 480 min
 Spessore del guanto: 0,1 mm

Protezione per la pelle e l'organismo: Indumenti protettivi

Protezione respiratoria: in caso di formazione di vapori/aerosoli: Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

Misure di igiene: Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non fumare, ne' mangiare ne' bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Controlli ambientali:

Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione dell'ambiente e per il monitoraggio dell'esposizione ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Forma:	liquido
Forma:	liquido
Colore:	da bianco a color crema
Odore:	debole, specifico del prodotto
Soglia di odore:	Non determinato
pH:	8 (23 °C)
Punto di congelamento:	Non determinato
Punto di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Velocità di evaporazione:	Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas):	Non sono disponibili dati
Limite superiore di infiammabilità %:	Non determinato
Limite inferiore di infiammabilità %:	Non determinato
Pressione di vapore:	Non determinato
Densità di vapore (aria=1):	Non determinato
Densità:	0,95 g/cm ³ (23 °C)
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	emulsionabile
Solubilità (altro):	Non determinato
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non determinato
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non determinato
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile.
Viscosità dinamica:	200 mPa.s (23 °C)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Proprietà esplosive:	Non determinato
Proprietà ossidanti:	Non determinato
Temperatura minima di accensione:	Non determinato
Corrosione metallica:	Non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	vedere sezione "Possibilità di reazioni pericolose"
10.2 Stabilità Chimica:	A condizioni normali il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
10.4 Condizioni da Evitare:	Sconosciute
10.5 Materiali Incompatibili:	Sconosciute

**10.6 Prodotti di
Decomposizione
Pericolosi:**

Nessuno se immagazzinato ed utilizzato adeguatamente

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Inalazione:	Nessun canale di esposizione rilevante in caso di comportamento corretto. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con la Pelle:	Canale di esposizione rilevante. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con gli occhi:	Canale di esposizione rilevante. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Ingestione:	Nessun canale di esposizione rilevante in caso di comportamento corretto. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta**

**Ingestione
Prodotto:** Non sono disponibili dati

**Contatto con la pelle
Prodotto:** Non sono disponibili dati

**Inalazione
Prodotto:** Non sono disponibili dati

**Tossicità a dose ripetuta
Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Corrosione/Irritazione
della Pelle:
Prodotto:** Non sono disponibili dati

**Gravi Danni Agli Occhi o
Irritazione Degli Occhi:
Prodotto:** Non sono disponibili dati

**Sensibilizzazione
Respiratoria o della Pelle:
Prodotto:** Non sono disponibili dati

Mutagenicità delle Cellule Germinali

**In vitro
Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**In vivo
Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Carcinogenicità
Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la
riproduzione****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola****Prodotto:** Non sono disponibili dati**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta****Prodotto:** Non sono disponibili dati**Pericolo da Aspirazione****Prodotto:** Non classificato**Altri Effetti Avversi:**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acuta****Pesce****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Invertebrati Acquatici****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità per le piante acquatiche****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità per i micro-organismi****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità cronica****Pesce****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Invertebrati Acquatici****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità per le piante acquatiche****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**12.2 Persistenza e Degradabilità**

Biodegradazione

Prodotto: (28 d, OECD 301 F): 95 % Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).

Rapporto BOD/COD

Prodotto Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel Suolo:

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione
PBT e vPvB:**

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri Effetti Avversi:

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature Il prodotto è classificato come debolmente pericoloso per le acque (ai sensi del regolamento sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque - AwSV).

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

Metodi di smaltimento: Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori Contaminati: Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere informato dei possibili pericoli.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, ALLEGATO I: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

Regolamenti internazionali**SEZIONE 16: Altre informazioni****Abbreviazioni e acronimi**

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; **ADN** - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Società Americana per le Prove e i Materiali; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente chiuso; **CAS** - Società per l'assegnazione del numero CAS; **CESIO** - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Livello derivato senza effetto; **DNEL** - Livello effetto zero derivato; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventario europeo delle sostanze chimiche; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; **GGVSee** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; **GLP** - Buona prassi di laboratorio; **GMO** - Organismo geneticamente modificato; **IATA** - Associazione internazionale di volo e trasporto; **ICAO** - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; **IMDG** - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; **ISO** - Organizzazione Internazionale di Normazione; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; **LOEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; **NOEC** - Concentrazione senza effetti osservati; **NOEL** - Dose senza effetti osservati; **o.c.** - recipiente aperto; **OECD** - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; **OEL** - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; **PBT** - Persistente, bioaccumulativo, tossico; **PNEC** - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; **REACH** - Registrazione REACH; **RID** - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; **SVHC** - Sostanze particolarmente preoccupanti; **TA** - Istruzioni tecniche; **TRGS** - Regole tecniche per prodotti pericolosi; **vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile; **WGK** - Classe di contaminazione dell'acqua

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3: nessuno/nessuna

Indicazioni per la formazione: Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori .

SDS N.:

Limitazione di responsabilità: Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.