

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Plantasens Natural Emulsifier HP 30

Pagina 1(11)

Chiave sostanza: 000000532037

Data revisione: 06.07.2016

Versione : 2 - 4 / I

Data di stampa : 07.07.2016

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Plantasens Natural Emulsifier HP 30

Numero materiale: 277849

Natura chimica:

Miscela di emulsionanti (Miscela di Glycerides, C16-18 mono- and di- (CASRN 85251-77-0)/INCI: Glyceryl Stearate; Fatty alcohol C16-C18 (CASRN 67762-27-0) / INCI: Cetearyl Alcohol and Sodium Stearoyl-2-lactylate (CASRN 25383-99-7) / INCI: Sodium Stearoyl-2-lactylate)

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Settore industriale:

Industria cosmetica

Tipo di impiego:

Emulsionante per cosmetici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società

A. Erre & Co srl

Via Tanaro, 15

20017 Rho (MI) - Italy

Nr. telefono : +39 (0)2 930 4946

Informazioni sulla sostanza/miscela

A. Erre & Co srl

Via Tanaro, 15

20017 Rho (MI) - Italy

E-mail: info@aerreita.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

00800-5121 5121 (24 h)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Plantasens Natural Emulsifier HP 30

Pagina 2(11)

Chiave sostanza: 000000532037

Data revisione: 06.07.2016

Versione : 2 - 4 / I

Data di stampa : 07.07.2016

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Allo stato attuale delle conoscenze e a condizione che sia manipolato correttamente, il prodotto non presenta alcun pericolo per l'uomo e l'ambiente

Potenziale pericolo di esplosione della polvere.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
In caso di malessere, consultare un medico.

Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Se ingerito : Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

Rischi : Nessun pericolo noto al momento.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Sabbia
Polvere asciutta
Schiuma
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante
Anidride carbonica (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili:
monossido di carbonio (CO)
Anidride carbonica (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio: Utilizzare un apparecchio respiratorio.
- Ulteriori informazioni : In caso di incendio sviluppa fumi tossici e corrosivi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Indossare adeguati indumenti di protezione.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Raccogliere con attrezzatura meccanica.

Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere il punto 7., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari.

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fonti di accensione.

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Attenersi alle disposizioni generali di prevenzione incendi.

Misure di igiene : Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

7.1 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. La temperatura del magazzino non deve essere superiore a 35 °C.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare con ossidanti forti. Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. La temperatura deve essere superiore a 35 °C.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare con ossidanti forti.

7.2 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessuna raccomandazione ulteriore.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Usi particolari

: Nessuna raccomandazione ulteriore.

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza. Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. La temperatura deve essere superiore a 35 °C.

Protezione delle mani Osservazioni : Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Spessore minimo (guanti) non determinato. Con sostanze solide Non immagazzinare con ossidanti forti. asciutte non è da attendersi una permeabilità, quindi la durata limite di questi guanti protettivi non è stata misurata. Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. La temperatura deve essere superiore a 35 °C.

Osservazioni : Questi tipi di guanti protettivi sono forniti da diversi produttori. Vi preghiamo di verificare le informazioni dettagliate fornite dal produttore, specialmente riguardo allo spessore minimo e alla durata limite minima. Considerare inoltre le condizioni di lavoro particolari nelle quali i guanti sono utilizzati. Usi particolari : Nessuna raccomandazione ulteriore.

- Protezione della pelle e del corpo : Indossare adeguati indumenti di protezione.
- Accorgimenti di protezione : Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.
Non respirare le polveri.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : granuli
- Colore : biancastro
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : non determinato
- pH : non determinato
- Punto di goccia : 56 - 61 °C
- Punto di ebollizione : > 100 °C
- Punto di infiammabilità. : circa 180 °C
- Tasso di evaporazione : Non applicabile
- Infiammabilità (solidi, gas) : non determinato
- Limite superiore di esplosività : Non applicabile
- Limite inferiore di esplosività : Non applicabile
- Classe di combustione : BZ2 Breve accensione senza propagazione di fiamma.
- Tensione di vapore : non determinato
- Densità di vapore relativa : Non applicabile
- Densità : non determinato
- Densità apparente : 0,92 g/cm³
- La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile
- Solubilità in altri solventi : non determinato
Solvente: grasso
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato
- Temperatura di autoaccensione : > 250 °C

Plantasens Natural Emulsifier HP 30

Pagina 6(11)

Chiave sostanza: 000000532037

Data revisione: 06.07.2016

Versione : 2 - 4 / I

Data di stampa : 07.07.2016

Temperatura di decomposizione : Stabile fino al punto di ebollizione.

Viscosità
Viscosità, cinematica : non determinato

Proprietà esplosive : nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : non determinato

9.1 altre informazioni

Energia minima di accensione : non determinato

Dimensione della particella : non determinate

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere la sezione 10.3 "Possibilità di reazioni pericolose"

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reazioni con acidi forti.
Reazioni con ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Acroleina

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: non determinato

Plantasens Natural Emulsifier HP 30

Pagina 7(11)

Chiave sostanza: 000000532037

Data revisione: 06.07.2016

Versione : 2 - 4 / I

Data di stampa : 07.07.2016

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: non determinato

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. I dati derivano dalle proprietà dei singoli componenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. I dati derivano dalle proprietà dei singoli componenti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: non determinato

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni: non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: non determinato

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: non determinato

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo previsto dal CLP Regolamento (CE) N. 1272/2008.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 : > 100 mg/l
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: non determinato

Tossicità per le alghe : Osservazioni: non determinato

Tossicità per i batteri : Osservazioni: non determinato

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: I dati si riferiscono alla materia attiva tecnica.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: non determinato

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Comportamento della sostanza nell'ambiente : nessun dato disponibile

Informazioni ecologiche supplementari : Con impiego adeguato, nessuna alterazione negli impianti di depurazione
In impianti di depurazione può essere separato meccanicamente.
La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo previsto dal CLP Regolamento (CE) N. 1272/2008.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Sezioni da 14.1 a 14.5.

ADR	Merce non pericolosa
ADN	Merce non pericolosa
RID	Merce non pericolosa
IATA	Merce non pericolosa
IMDG	Merce non pericolosa

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni da 6 a 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II della MARPOL 73/78 e l'IBC Code (International Bulk Chemicals Code)

Nessun trasporto di rinfuse secondo il codice IBC.

Plantasens Natural Emulsifier HP 30

Pagina 10(11)

Chiave sostanza: 000000532037

Data revisione: 06.07.2016

Versione : 2 - 4 / I

Data di stampa : 07.07.2016

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

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

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Altre legislazioni : A parte i dati/regolamenti specificati in questa sezione, non sono disponibili altre informazioni riguardanti la sicurezza e la protezione della salute e dell'ambiente.

Norme Italiane di carattere generale: D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008, DPR 1124 del 30/06/1965, Circolare Ministeriale 46 del 12/06/1979, Circolare Ministeriale 61 del 04/06/1981, D.Lgs. 52 del 03/02/1997, D.Lgs. 65 del 14/03/2003, D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006.

Norme Comunitarie di carattere generale: Regolamenti (CE) n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP), Direttive 67/548/CEE del 27/06/67, 1999/45/CE del 31 maggio 1999 e 89/391/CEE del 12/06/89

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica (CSA) è ancora disponibile per la sostanza o per gli ingredienti del preparato qui descritti.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;

Plantasens Natural Emulsifier HP 30

Pagina 11(11)

Chiave sostanza: 000000532037

Data revisione: 06.07.2016

Versione : 2 - 4 / I

Data di stampa : 07.07.2016

IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Tener conto della normativa nazionale e locale.

Le presenti informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze e con esse si intende fornire una descrizione generale dei nostri prodotti e delle loro applicazioni. Clariant non presta garanzia alcuna, espressa o implicita, circa l'accuratezza, l'adeguatezza, la completezza o l'esenzione da difetti delle informazioni e non assume alcuna responsabilità relativamente a qualsiasi uso delle informazioni, essendo responsabilità dell'utilizzatore dei prodotti Clariant determinare l'idoneità dei medesimi alla loro particolare applicazione. Nulla di quanto incluso in queste informazioni può inficiare in alcun modo i Termini e le Condizioni Generali di Vendita di Clariant, che prevalgono salvo sia diversamente concordato per iscritto. Tutti i diritti di proprietà intellettuale/industriale esistenti debbono essere osservati. Lo status dei nostri prodotti può variare in ragione di possibili modifiche dei prodotti stessi e delle leggi e regolamenti applicabili, sia a livello nazionale che internazionale. Le schede di dati di sicurezza, che forniscono precauzioni di sicurezza da osservare nella manipolazione e nello stoccaggio dei prodotti Clariant, sono disponibili a richiesta e sono fornite ai sensi di legge. Prima di maneggiare qualunque prodotto, è necessario procurarsi e consultare le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza applicabile. Per ulteriori informazioni si prega di contattare Clariant.

IT/IT