

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione 1.1
Data di revisione: 23.12.2016

Data ultima edizione: 19.12.2016
Data della prima edizione: 19.12.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : EMPILAN® EGMS

Numero di registrazione REACH : 01-2119489414-31

Prodotto Numero di registrazione :

Denominazione della sostanza : Fatty acids, C16-18 (even numbered), esters with ethylene glycol

N. CAS : 627-83-8

N. CE : 292-932-1

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Additivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società
Indirizzo : Andrea Gallo di Luigi srl
Via Erzelli 9
16152 Genova (GE)
Italy

Telefono : +39 010 6502941
Sito web : www.andreagallo.it

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

In Europe, Middle East, Africa, Asia Pacific and South America 24 hour / 7 day emergency response for our products is provided by the NCEC CARECHEM 24 global network.

The main regional centers are listed here in Section 1. Other local contact numbers for specific language support in Asia Pacific are listed in Section 16.

Informazioni paese	Numero telefonico di emergenza	Posizione
Europe (all countries, all languages)	: +44 (0) 1235 239 670	Regno Unito
Middle East, Africa (Arabic, French, English)	: +44 (0) 1235 239 671	Lebanon
Middle East, Africa (Portuguese, French, English)	: +44 (0) 1235 239 670	Regno Unito

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagalio.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.12.2016
1.1	23.12.2016	400021002284	Data della prima edizione: 19.12.2016

Asia Pacific (all countries except China)	:	+65 3158 1074	Singapore
Cina	:	+86 10 5100 3039	Cina
South America (all countries except Brazil and Mexico)	:	+1 215 207 0061	Stati Uniti d'America (USA)
Brasile	:	+55 11 3197 5891	Brasile
Messico	:	+52 555 004 8763	Messico

In USA, Canada and North America 24 h/7 days of emergency response for our products is provided by CHEMTREC® Emergency Call Center based in the USA.

Informazioni paese	Numero telefonico di emergenza
Stati Uniti d'America (USA)	: +1 800 424 9300
Canada, Puerto Rico, American Virgin Islands	: +1 800 424 9300
In case of difficulty using the toll-free number, or for ships at sea, call	: +1 703 527 3887

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.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza	:	Fatty acids, C16-18 (even numbered), esters with ethylene glycol
N. CE	:	292-932-1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione 1.1 Data di revisione: 23.12.2016 Numero SDS: 400021002284 Data ultima edizione: 19.12.2016
Data della prima edizione: 19.12.2016

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (% w/w)
acidi grassi, C16-18, esteri con etilen glicole	627-83-8 292-932-1	>= 60 - <= 100

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
- Metodi di estinzione specifici : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.12.2016
1.1	23.12.2016	400021002284	Data della prima edizione: 19.12.2016

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno(a)

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili.
Non respirare i vapori e le polveri.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Stabile
Conservare lontano da agenti ossidanti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagalio.it

EMPILAN® EGMS

Versione 1.1 Data di revisione: 23.12.2016 Numero SDS: 400021002284 Data ultima edizione: 19.12.2016
Data della prima edizione: 19.12.2016

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Fatty acids, C16-18 (even numbered), esters with ethylene glycol	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	193,6 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	163,54 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici	163,54 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	96,8 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	33,66 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici	33,66 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	9,68 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Fatty acids, C16-18 (even numbered), esters with ethylene glycol	Suolo	1 mg/kg
Osservazioni:	Fattori di valutazione	
	Avvelenamento secondario	93,33 mg/kg
	Fattori di valutazione	

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani
Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	23.12.2016	400021002284	19.12.2016
			Data della prima edizione: 19.12.2016

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Abiti protettivi a tenuta di polvere
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: fiocchi
Colore	: bianco
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
pH	: 9 Concentrazione: 10 g/l
Punto di congelamento	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Punto di fusione	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Punto di ebollizione	: > 300 °C (1.013 hPa) > 300 °C (1.013 hPa)
Punto di infiammabilità.	: 260 °C Metodo: vaso aperto
Tasso di evaporazione	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Velocità di combustione	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Limite superiore di esplosività	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Limite inferiore di esplosività	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Tensione di vapore	: < 0,00001 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Densità relativa	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Densità	: 0,89 - 0,91 g/cm ³ (20 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	23.12.2016	400021002284	19.12.2016
			Data della prima edizione: 19.12.2016

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : < 0,00005 g/l (20 °C)
Metodo: Idrosolubilità

Solubilità in altri solventi : Solvente: Etanolo
Descrizione: insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 6,27

Temperatura di autoaccensione : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Temperatura di decomposizione : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Viscosità : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Proprietà esplosive : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Proprietà ossidanti : Nessuno(a).

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale - Prodotto : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.12.2016
1.1	23.12.2016	400021002284	Data della prima edizione: 19.12.2016

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea - Prodotto : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione) : Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Valutazione: Nessuna irritazione della pelle
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Valutazione: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Via di esposizione: Pelle
Specie: Porcellino d'India
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Valutazione: Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Prodotto:

Genotossicità in vivo : Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 5000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.12.2016
1.1	23.12.2016	400021002284	Data della prima edizione: 19.12.2016

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD

Prodotto:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: Nessun livello di nocività osservato: 1.000 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessun effetto teratogeno.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Specie: Ratto, maschio e femmina
NOAEL: 200
Modalità d'applicazione: Ingestione
Tempo di esposizione: 2 yr
Metodo: Tossicità cronica

Tossicità a dose ripetuta - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Informazioni generali: Nessun dato disponibile

Inalazione: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	23.12.2016	400021002284	19.12.2016
			Data della prima edizione: 19.12.2016

Contatto con la pelle: Nessun dato disponibile

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile

Ingestione: Nessun dato disponibile

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: La tossicità acquatica è difficilmente dovuta alla scarsa solubilità.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 2,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Osservazioni: La tossicità acquatica è difficilmente dovuta alla scarsa solubilità.

Tossicità per le alghe : CE50r (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: DIN 38412
BPL: si

Tossicità per i pesci : Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	23.12.2016	400021002284	19.12.2016
			Data della prima edizione: 19.12.2016

(Tossicità cronica)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per i micro-organismi : BPL:
Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 336 h
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Sostanza da sottoporre al test: Sintetico
BPL:si

Componenti:

acidi grassi, C16-18, esteri con etilen glicole:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: La tossicità acquatica è difficilmente dovuta alla scarsa solubilità.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 2,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
BPL: si
Osservazioni: La tossicità acquatica è difficilmente dovuta alla scarsa solubilità.

Tossicità per le alghe : CE50r (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: DIN 38412
BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : BPL:
Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per gli organismi : CL50: > 1.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	23.12.2016	400021002284	19.12.2016
			Data della prima edizione: 19.12.2016

viventi nel suolo

Tempo di esposizione: 336 h
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Sostanza da sottoporre al test: Sintetico
BPL:si

Valutazione Ecotossicologica
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

12.2 Persistenza e degradabilità.

Prodotto:

Biodegradabilità : Inoculo: Fanghi domestic
Concentrazione: 100 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 75 %
Tempo di esposizione: 56 d
Metodo: ISO

Fotodegradazione : Tipo di test: Aria
Costante di valore: < .00001
Degradazione (fotolisi diretta): 50 %Metodo: Metodo di calcolo
BPL: no

Componenti:

acidi grassi, C16-18, esteri con etilen glicole:

Biodegradabilità : Inoculo: Fanghi domestic
Concentrazione: 100 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 75 %
Tempo di esposizione: 56 d
Metodo: ISO

Fotodegradazione : Tipo di test: Aria
Costante di valore: < .00001
Degradazione (fotolisi diretta): 50 %
Metodo: Metodo di calcolo
BPL: no

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Prodotto:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,89 - 2.521

Componenti:

acidi grassi, C16-18, esteri con etilen glicole:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,89 - 2.521

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 6,27

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.12.2016
1.1	23.12.2016	400021002284	Data della prima edizione: 19.12.2016

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 3,359 - 9,168

Componenti:

acidi grassi, C16-18, esteri con etilen glicole:
Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 3,359 - 9,168

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

IATA

Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

ADR

Non regolamentato come merce pericolosa

RID

Non regolamentato come merce pericolosa

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	23.12.2016	400021002284	19.12.2016
			Data della prima edizione: 19.12.2016

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TSCA : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AICS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

NZIoC : Non conforme all'inventario

ENCS : Non conforme all'inventario

KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Inventari

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), ENCS (Giappone), KECI (Corea), NZIOIC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (Stati Uniti d'America (USA))

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

EMPILAN® EGMS

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.12.2016
1.1	23.12.2016	400021002284	Data della prima edizione: 19.12.2016

Emergency contact numbers for local language support in Asia Pacific Region

Informazioni paese	Languages supported	Numero telefonico di emergenza	Posizione
Australia	English	+61 2 8014 4558	Australia
Bangladesh	Bengali, English	+65 3158 1200	Singapore
Brasile	Portuguese, English	+55 113 711 9144	Brasile
Cina	Mandarin, English	+86 10 5100 3039	Cina
India	Hindi, English	+65 3158 1198	Singapore
India (local toll free number)	Hindi, English	000800 100 7479	India
Indonesia (local toll free number)	Bahasa Indonesian, English	00780 3011 0293	Indonesia
Giappone	Japanese	+81 3 4578 9341	Giappone
Corea	Korean, English	+65 3158 1285	Singapore
Malesia	Bahasa Malaysian, English	+60 3 6207 4347	Malesia
Messico	Spanish, English	+52 555 004 8763	Messico
Nuova Zelanda	English	+64 9929 1438	Nuova Zelanda
Pakistan	Urdu, English	+65 3158 1329	Singapore
Filippine	Tagalog, English	+65 3158 1203	Singapore
Sri Lanka	Sinhalese, English	+65 3158 1195	Singapore
Thailandia (local toll free number)	Thai, English	001800 1 2066 6751	Thailandia
Vietnam	Vietnamese, English	+65 3158 1255	Singapore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.