

Data Marzo 2015 Doc. SICS 197/Presc

Studio di fattibilità

Decommissioning "CLARA NW"

Appendice 1

APPENDICE 1

Scheda di Sicurezza del Prodotto ECOREMOVER

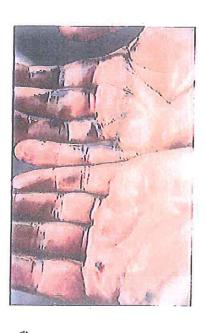


Informazioni di Sicurezza

Ecoremover® non è classificato come pericoloso per l'ambiente e per la salute, secondo i criteri della direttiva 67/548/CEE europea.

Non irritante per gli occhi come da Certificato F4-007518.R (OECD – Giudelines for testing of Chemicals, Acute Eye Irritation/Corrosion – Section 4: Health Effects 405.24/04/2002)

Non irritante per la pelle come da Certificato F34-007518.R (OECD – Giudelines for testing of Chemicals, Acute Dermal Initation/Corrosion – Section 4: Health Effects 404.24/04/2002)



Il prodotto è stato inserito nella V classe > 2000 mg / kg. (OECD – Giudelines for testing of Chemicals, Acute Oral Nessun segno di tossicità orale acuta come da Certificato F34-007518.R Toxicity - Section 4: Health Effects 420 17/12/2001).

Ecoremover® non è regolamentato secondo i criteri dei Regolamenti nazionali e Internazionali di trasporto delle merci pericolose. Ecoremover® non contiene sostanze V.O.C. garantendo il rispetto della Direttiva del Consiglio 1999/13/CE dell'11 marzo 1999 correlata alla riduzione delle emissioni dei composti organici volatili. © Eurosicura S.r.l.

Nuova generazione di fluidi, sicuri e rispettosi dell'ambiente



Dati ecotossicologici

Totalmente e prontamente biodegradabile come da Certificato di Biodegradabilità - CH21111 (OECD guideline No.301F) In base alle analisi effettuate dal laboratorio accreditato Chem Service di Milano, Ecoremover® si attesta come una tecnologia liquida ambientale a ecotossicità zero. e a biodegradabilità completa e rapidissima.

definito come "prontamente biodegradabile". Le prove di biodegradabilità sono state sospese al decimo giorno in quanto Ecoremover® aveva già evidenziato la sua totale decomposizione con ampio anticipo rispetto al valore In base al certificato CH211/2011, Ecoremover® ha superato i test previsti dagli standard d'analisi ed è stato soglia previsto dalla legge vigente.

Il valore soglia di accettazione, fissato dalle normative vigenti pari ad una biodegradabilità del 60% dopo 28 giorni, è quantità, risulta quindi perfettamente compatibile in qualsiasi ambiente di utilizzo proprio per la sua biodegradabilità stato superato fin dal terzo giorno di test. L'Ecoremover® utilizzato per ogni tipo di intervento e senza limiti di

Inoltre, durante la biodegradazione, Ecoremover® <u>non rilascia nessuna tossina</u> (come evidenziato nel riassunto del certificato) risultando totalmente compatibile con l'ambiente anche in fase di decomposizione.

persistenza degli elementi superiore ai 60 giorni: Ecoremover®, invece, si attesta come un <u>formulato efficace.</u> Le normative vigenti pongono limiti alle sostanze difficilmente biodegradabili, in grado di far registrare una semplice da usare e da smaltire, per l'uomo e per l'ecosistema.

collaborare attivamente con l'ecosistema, controllando ed accelerando i meccanismi di decomposizione della Lutte queste qualità, fanno di Ecoremover® una tecnologia liquida ambientale unica al mondo, in grado di materia organica ed idrocarburica © Eurosicura S.r.l.

Nuova generazione di fluidi, sicuri e rispettosi dell'ambiente



1

Dati ecotossicologici

In base a tutti questi rilievi analitici, Ecoremover® risulta anche un ottimo alleato dei depuratori delle acque, organica, anche i microrganismi entrati in equilibrio con la tecnologia liquida ambientale si ritrovano senza Quando Ecoremover® ha esaurito il suo compito di rimozione, emulsione e micronizzazione della materia nutrimento e muoiono, concludendo perfettamente il ciclo vitale del trattamento.

essendo compatibile con tutti i tipi di trattamento, compresi quelli in cui intervengono fanghi biologici. Non tossico per gli organismi acquatici come da Certificato di Ecotossicità CH-210/2011 (OECD guideline No.202).



© Eurosicura S.r.l.

Nuova generazione di fluidi, sicuri e rispettosi dell'ambiente