

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

Extreme Simple Green

Data di edizione (edizione 1): 03.01.2017

Edizione precedente:

1. Elementi identificativi del prodotto e del fabbricante

Prodotto	Extreme Simple Green
REACH N°	-----
Scopo di utilizzo	uso generale
Descrizione del prodotto	Agente detergente e sgrassante
Produttore	Sunshine Makers, Inc. 15922 Pacific Coast Highway Huntington Beach, CA 92649 USA
L'importatore	Ocean Call Srl. Piazza Ferretto 84 30174 Mestre (VE) Tel.: +39 339 3846520 Fax: +39 041 589382, E-mail: info@ocean-call.com
Telefono di emergenza	Chiamare numero unico di emergenza 112.

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della miscela

Classificazione GHS*

Pericoli fisici

Pericoli per la salute Irritante per gli occhi. (Cat. 2)

Pericoli per l'ambiente /

Classificazione ES**

*- La classificazione si basa sulla legislazione UE CLP (regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e All'imballaggio delle sostanze e delle miscele) [REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008].

** - DSD (sostanze pericolose direttiva basata sul direttive UE in corso di validità 67/548 / CEE e 1999/45 / CE).

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

Elementi dell'etichetta

Etichettatura GHS (12712/2008 (EC):

Pittogrammi di pericolo:



Parola di avvertenza: ATTENZIONE

Frase H: H319 Provoca grave irritazione oculare.

Frase P: P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Altri pericoli: Il prodotto non contiene sostanze chimiche PBT / vPvB.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

In conformità con direttiva 67/548 / CEE del Consiglio, il regolamento (CE) n 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 le sostanze elencate nella tabella rappresentano un rischio per la salute o per l'ambiente.

Sostanza	CAS no. EC no. REACH no.	Cont. v %	Superiore - DSD UE (rischio) di classificazione. Inferiore - classificazione CLP UE.
Triethanolamine	102-71-6 203-049-8	1-10	Irritante per gli occhi. (Cat. 2), H319 Irritante per la pelle (Cat. 2), H315
C9-11 Ethoxylated Alcohol	68439-46-3 614-482-0	1-10	tossicità acuta (Cat. 4), H302 lesioni agli occhi. (Cat. 1), H318
1-butoxypropan-2- ol	5131-66-8 225-878-4	1-10	Irritante per la pelle (Cat. 2), H315 Irritante per gli occhi (Cat. 2), H319
Tetrapotassium Pyrophosphate	7320-34-5 230-785-7	0,1-1	Irritante per gli occhi (Cat. 2), H319
Potassium Silicate	1312-76-1 215-199-1	0,1-1	Xi, R37/38, R41 Irritante per la pelle (Cat. 2), H315 Lesioni oculari gravi (Cat. 1), H318 Tossicità specifica per organi - esposizione singola (Cat.3), apparato respiratorio, H335

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

Descrizioni più accurate delle frasi H vedere 15

4. Misure di primo soccorso

Note generali:	Diluizione del concentrato al 12,5% riduce la possibilità di irritazione agli occhi.
In caso di inalazione:	Portarsi all'aria aperta in caso di sovraesposizione di inalazione. Se la tosse o l'inalazione persistono, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle:	Lavare con acqua. Se ricorrono arrossamento, gonfiore o persistente irritazione, consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi:	Sciacquare gli occhi e sotto le palpebre, abbondantemente con acqua per 15 minuti. Se la irritazione persiste, consultare un medico.
In caso di ingestione:	Pulire la bocca con acqua. Bere acqua abbondantemente. Non indurre vomito. In caso di malessere, consultare immediatamente un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:	Agenti chimici a secco, CO ₂ , acqua spruzzata, estintore schiuma alcool resistente. Il preparato è stabile, non è infiammabile e non brucia. Non sono necessarie procedure particolari. Qualora il prodotto fosse coinvolto in un incendio, usare agenti estinguenti adatti alla causa dell'incendio.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati:	Getti d'acqua ad alto volume.
Materiali incompatibili:	
Dispositivi di protezione:	In caso di ossidi di carbonio dovuti all'incendio, possono formarsi ossidi di fosforo. indossare respiratori autonomi a pressione positiva. Indossare indumenti di protezione completa.
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:	Contenitori chiusi esposti al calore, freddateli bagnandoli con acqua. Non lasciare che l'acqua contaminata dal antincendio viene nelle fogne o nei corsi d'acqua. Estinzione a distanza di sicurezza. Se è possibile spegnere le attrezzature elettriche fino esiste il pericolo di incendio a causa del rilascio di fumi. Utilizzare un getto d'acqua. Evitare gli spruzzi d'acqua in piscine. Non avvicinarsi a contenitori che potrebbero essere caldi. Alla combustione, può emettere fumi tossici di monossido di carbonio (CO).
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza:	In caso di ossidi di carbonio dovuti all'incendio, possono formarsi ossidi di fosforo

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Generale:	Ventilare bene la zona esposta alla perdita. Utilizzare dispositivi di protezione personale e dall'area della perdita rimuovere tutte le fonti di accensione. Rilasciato in grandi quantità o
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

scaricata in uno spazio chiuso e la zona vuota prima di ri-ingresso, assicurarsi che la concentrazione di vapori di solventi al di sotto dei limiti inferiori di esplosione. Seguire le precauzioni aggiuntive elencate nei capitoli 7 e 8. Non lasciare materiale nel terreno, fognature, acque superficiali o sotterranee.

Pulizia e la rimozione di fuoriuscite:	Ventilare l'area e evitare di respirare i vapori. Utilizzare misure di protezione individuale di cui alla sezione 8. Per rimuovere piccole quantità di perdita o residui utilizzare assorbenti non combustibili (ad esempio sabbia, farina fossile, assorbenti acidi, assorbente universale). Con gli assorbitori usati agire in conformità con la legge applicabile (Capitolo 13).
Precauzioni ambientali:	Se la sostanza è entrata nelle acque superficiali, nel lago o nelle fognature, informare immediatamente le autorità competenti.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

Istruzioni per la manipolazione sicura:	Il prodotto non deve essere utilizzato in prossimità di fiamme libere o altre fonti di accensione. Si raccomanda che durante la manipolazione di grandi quantità di prodotto fare il lavoro di un personale di terra ben conduttivo. Usare scarpe antistatiche e abbigliamento (guanti in PVC, stivali, abbigliamento). Quando si lavora con il prodotto, usare solo gli strumenti che non producono scintille. A causa del rischio di contenimento dei vapori, contenitori vuoti non schiacciare, tagliare, smerigliare o trapano. Evitare l'inalazione, l'ingestione o contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti. Spazio per la movimentazione e lo stoccaggio del prodotto deve essere separato dalla sala di riposo. Imballaggio in grado di sopportare alte pressioni, quindi non vuotatela sotto pressione.
Indicazioni per prevenire incendi ed esplosioni:	Tenere lontano da fonti di accensione, è severamente vietato fumare. Si prega di notare tutte le tariffe per la rimozione di elettricità statica. In caso di incendio, i barili non toccati dal fuoco, raffreddare con acqua. Se la chimica è surriscaldato con punto di infiammabilità in caso di dispersione (atomizzazione) con l'aria forma miscela infiammabili. Nella prevenzione degli incendi o esplosioni, utilizzare solo certificati a prova di esplosione attrezzature.
Immagazzinamento:	Conservare in luogo fresco e asciutto. Conservare nella confezione originale. Assicurarsi che la stanza sia ben marcato e combustibili liquidi. Non conservare in un ambienti umidi, cantine dove esiste il pericolo di accumulo di vapore. Non conservare vicino a materiali incompatibili, calore e altre fonti di accensione.. In caso di contatto con queste sostanze può provocare incendi o esplosioni. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Utilizzare dispositivi di protezione individuale mostrato nella Sezione 8. Nelle zone di preparazione e di applicazione è vietato fumare, mangiare e bere. Conservare in un luogo ben ventilato e asciutto, lontano da fonti di calore e luce diretta del sole. Conservare il prodotto in conformità con la legge repubblicana. Impedire l'accesso a persone non autorizzate.

Temperatura di stoccaggio (minimo / massimo):

Periodo di validità:

Particolarmente sensibile:

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli dell'esposizione:	Occorre prevedere una ventilazione adeguata alle concentrazioni dei vapori o polveri più basso possibile e sotto i loro limiti. I limiti sono presi dal regolamento relativo alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (UI Ufficiale n 100/01, 39/05, 53/07, 102/10 e 43/11 -.. ZVZD-1) Trietanolamina (102-71-6) TLV: 5 mg/m ³ 1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8) 550 mg/m ³ , 270 mg/m ³ TWA
Recensioni::	/
Misure di igiene:	Dopo il lavoro e prima di mangiare, lavarsi le mani e il viso. Considerando la guida di igiene industriale. Gli indumenti contaminati devono essere rimossi immediatamente..
Informazioni generali:	Usare il prodotto in una zona ben ventilata, in modo che la concentrazione di sostanze nell'aria entro i limiti prescritti. Non conservare il prodotto in prossimità di alimenti e bevande. È necessario togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Prima delle pause e dopo il lavoro lavarsi le mani. Evitare il contatto del prodotto con gli occhi e la pelle, proteggersi contro l'inalazione di vapori e aerosol. Per ulteriori informazioni, vedere il Capitolo 7. Seguire l'igiene standard industriale.
Protezione delle vie respiratorie:	Non c'è bisogno di protezione in normali condizioni d'uso. In caso di insufficiente ventilazione, indossare equipaggiamento respiratorio adatto.
Protezione degli occhi/volto:	È preferibile usare occhiali protettivi, nel caso di possibili spruzzi.
Protezione della pelle:	nessun controllo
Protezione del corpo:	Quando si usa il prodotto, è necessario indossare indumenti protettivi che copre tutto il corpo. Dopo il contatto, lavare tutte le parti del corpo.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	liquido chiaro
Stato fisico:	liquido
Colore:	chiaro
Odore:	chimico/detergente/sapone
punto d'infiammabilità (ASTM D93):	non applicabile
PH (ASTM D-1293):	10,0 – 11,5
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non applicabile
Punto di ebollizione ASTM D-	100,6°C

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

1120:

Punto di congelamento -9°C

ASTM D-1177 (°C)

Peso specifico a 20 ° C

Proprietà esplosive: non applicabile
temperatura di autoaccensione: non applicabile
temperatura di decomposizione: non applicabile
Pressione di vapore (mm Hg): ~ 2,2 kPa a 20°C
Densità relativa ASTM D-4017:: 1,022 g/ml
Densità non applicabile
Densità di vapore 1,3 (aria = 1)
Viscosità (ASTM D445): < 10mPA*s
Solubilità in acqua: 100 % miscibile
Contenuto di solvente 1-5%
la massa volumetrica (ASTM non applicabile
D1298)
Velocità di evaporazione: > 1(acetato di butile=1)
Proprietà ossidanti: non applicabile
VOCs CARB Method 310 0,4%

10. Stabilità e reattività

La decomposizione termica: Stabile nelle condizioni di conservazione e manipolazione - 40 ° C fino a + 40 ° C). (vedi sezione 7).

Reazioni pericolose: Evitare il calore eccessivo, luce diretta del sole e al congelamento.

Materiali incompatibili: Materiali delicati allo sgrassamento .

Reazioni pericolose: nessuno noto.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta per via orale (miscela):

ratto LD50 (orale) = >5000 mg/kg

ratto LC50 (inalazione) = Non contiene gli ingredienti elencati in questa categoria

ratto LC50 (inalazione) = >5000 mg/kg

Cutanee (pelle, gli occhi):

Non irritante per la pelle – i test non sono stati effettuati su animali

Leggermente irritante per gli occhi - i test non sono stati effettuati su animali

Ingestione: Nessuna informazione disponibile.

Precauzioni particolari: Nessuna informazione disponibile.

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

12. Informazioni ecologiche

Tossicità	Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale della direttiva sulle sostanze pericolose 1999/45 / CE ed è di conseguenza, classificati in base alle loro proprietà ecotossicologiche.
Tossicità per pesci:	LC50 for freshwater fish and Daphnia estimated to be > 200 ppm
Tossicità per daphnia e per altri invertebrati:	Non disponibile..
Tossicità per le alghe/ batteri :	Non disponibile..
Persistenza e degradabilità biodegradabilità:	Facilmente biodegradabile – OECD 302B: 97% dopo 14 giorni / 98% dopo 28 giorni..
Degradazione abiotica :	Degradazione abiotica di tensioattivo
Bioaccumulo potenziale:	Non disponibile.
Risultati della valutazione PBT:	Non disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento:	I rifiuti devono essere smaltiti e distrutti in conformità alla normativa vigente (capitolo 15). Prima dello smaltimento o distruzione dei rifiuti consultare le competenti autorità locali e le imprese per la rimozione e lo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti devono essere distrutti arie accreditate. Non smaltire i rifiuti insieme ai rifiuti domestici. Non scaricare i rifiuti nelle fognature.
Metodi di trattamento dei rifiuti:	Gli imballaggi contaminati devono essere scaricati completamente, dopo un'adeguata pulizia e riutilizzabile. Gli imballaggi, che non possono essere puliti devono essere distrutti in conformità con i regolamenti (capitolo 15). Gli imballaggi contaminati sono conformati con le norme relative al trattamento dei rifiuti classificati con il numero di classificazione 15 01 10*.

14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA : **Non classificato come pericoloso**

Classe

ADR numero:

UN numero:

Nome di trasporto via mare: detergenti, liquido NOI NMFC # 48.580-3, classe 5

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

Gruppo di imballaggio:

Hazchem

IMO

Inquinante marino:

IMDG:

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

Classificazione per il trasporto nel Capitolo 14 è coerente con ADR (1999) e del regolamento IMDG 29-98.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Il preparato contiene solo ingredienti, che sono stati sottoposti a pre-registrazione in conformità alla Normativa (EC) N.1907/2006 (REACH)

Standard: Detergent Regulation 648/2004/EC

HSNO standard :

Germania - classificazione acqua

Alcohol Ethoxylate (68439-46-3)-8) - ID numero 670, classe di pericolo 2

Triethanolamine (102-71-6) - ID numero 201, classe di pericolo 1

1-butoxy-2-propanol (5131-66-8) ID numero. 8304, classe di pericolo 1

Potassium Silicate (1312-76-1) ID numero 1316, classe di pericolo 1

HSNO Controllo:

ulteriori tag: /

VOC contenuto: 2,0% (20 g / L) concentrato

Contenuto di COV: 5,8% secondo il California Air Resources Board Method 310

Contenuto di COV: 5,9% secondo il metodo EPA n.24

Valutazione della sicurezza chimica: È stata effettuata dal fornitore

Regolamenti / legislazione in materia di salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (CE) n 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche REACH, che istituisce un'Agenzia europea delle sostanze chimiche e modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga il regolamento (CEE) del Consiglio n 793/93 e dal regolamento (CE) n 1488/94 e la direttiva 76/769 / CEE e le direttive della Commissione 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE

Regolamento (CE) n. 771/2008 della Commissione, del 1o agosto 2008, recante norme sull'organizzazione e sulla procedura della commissione di ricorso dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (GU L 206 del 2.8.2008, pagg. 5-13)

Regolamento (CE) n. 440/2008 della Commissione, del 30 maggio 2008, che istituisce dei metodi di prova ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (GU L 142 del 31.5.2008, pagg. 1-739). Si veda la

Scheda dati di sicurezza

in conformità con la direttiva (EC) N° 1907/2006

versione consolidata.

Regolamento (CE) n. 340/2008 della Commissione, del 16 aprile 2008, relativo alle tariffe e agli oneri pagabili all'Agenzia europea per le sostanze chimiche a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (GU L 107 del 17.4.2008, pagg. 6-25). Si veda la versione consolidata.

Regolamento (CE) n. 1238/2007 della Commissione, del 23 ottobre 2007, che stabilisce alcune norme relative alle qualifiche dei membri della commissione di ricorso dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (GU L 280 del 24.10.2007, pagg. 10)

16. Altre informazioni

Il testo completo delle frasi R, H & EUH nella sezione 2.3

H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 – Provoca gravi lesioni oculari.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H290 – Può essere corrosivo per i metalli.

H335 – Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione a norma del Regolamento (ES) No. 1272/2008

Provoca grave irritazione oculare (Cat. 2) H319

Numeri di produttori:

Size		Manufacturer Number	UPC
1 L	13451	0100300113451, 0110301213451	0-43318-13451-7
10 L	13459	0100500113459	0-43318-13459-3
10 L	70528		
20 L	13419	0100300113419	0-43318-13419-7
25L	70529		
208L	13456	0100300113456, 0100500113456	0-43318-13456-2
208L	70530		
260 gallon	13466	0100300113466	0-43318-13466-1

Le opinioni che si trovano in questa scheda sono state date dai professionisti qualificati del produttore. Riteniamo che le informazioni contenute in questo documento sono adatti a tale data. Poiché l'uso di informazioni che non può influenzare, la responsabilità dell'utente è garantire condizioni di sicurezza per l'uso della sostanza. I dati sono derivati dal fabbricante del prodotto Sunshine Makers, Inc. 15922 Pacific Coast Highway, Huntington Beach, CA 92649 USA.

Le informazioni contenute in questa scheda sono progettati per descrivere i requisiti di sicurezza e non costituiscono una garanzia per le proprietà del prodotto consegnato