

Extreme Simple Green® Detergente per l'aeronautica e applicazioni di precisione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Identificatore del prodotto: Extreme Simple Green® Detergente per l'aeronautica e applicazioni di precisione
Altri/nomi precedenti: Extreme Simple Green® Detergente per l'aeronautica e sgrassante ad elevata efficacia
Codici del fabbricante: Vedi Sezione 16

Usi pertinenti identificati della miscela: Agente detergente e sgrassante
Usi sconsigliati: Superfici non resistenti agli agenti sgrassanti, superfici non risciacquabili.

Fabbricante

Sunshine Makers Inc.
15922 Pacific Coast Highway
Huntington Beach, California 92649
USA
Telefono: +1 562 795 6000 (M-F, PST, 8am - 5pm)
Fax: +1 562 592 3034
Email: info@simplegreen.com

Distributore

Ocean Call Srl.
Piazza Ferretto 84
30174 Mestre - Venezia
Italia
+39 0431 53438
+39 041 3846520
info@ocean-call.com

Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveleni di Milano +39 0266101029 o il vostro medico di base

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2

Elementi dell'etichetta

Avvertenze: Attenzione.
Indicazioni di pericolo: H319: Provoca grave irritazione oculare
Consigli di Prudenza: P280: Proteggere gli occhi.
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.

Pittogrammi di pericolo:



Informazioni aggiuntive di pericolo: Non applicabile

Altri pericoli: Nessuno noto.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

N. CAS	N. CE	N. indice Allegato VI CLP	N. REACH	% peso	Denominazione	Classificazione ai sensi del (CE) n. 1272/2008 (CLP)
102-71-6	203-049-8	-	01-2119486482-31	1 - 10%	Trietanolamina	Non classificato
68439-46-3	614-482-0	-	esentato	1 - 10%	Alcol etossilato C9-11	Eye Dam. 1 - H318
5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	1 - 5%	1-butossipropan-2-olo	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315
7320-34-5	230-785-7	-	01-2119489369-18	0,1 - 1%	Pirofosfato di tetrapotassio	Eye Irrit. 2 - H319
1312-76-1	215-199-1	-	01-2119456888-17	0,1 - 1%	Silicato di potassio	Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi H) e per i simboli vedi sezione 16

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Note generali: La diluizione del concentrato al 12,5% riduce il rischio di irritazione oculare.

In caso di inalazione: In caso di sovraesposizione per inalazione spostarsi all'aria aperta. In caso di tosse o irritazione persistente consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua. In caso di rossore, gonfiore o irritazione persistente è necessario consultare un medico.

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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Extreme Simple Green® Detergente per l'aeronautica e applicazioni di precisione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO - continua

In caso di ingestione: Lavare la bocca con acqua. Bere molta acqua. Non provocare il vomito. In caso di malessere consultare immediatamente un medico.

Protezione dei soccorritori: Trattare sintomaticamente.

Effetti acuti: Nessuno noto o atteso.

Effetti ritardati: Nessuno noto o atteso.

Consulto medico immediato / trattamento speciale: Nessuno necessario.

5 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeni alcol-resistenti.

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua a portata elevata.

Prodotti di combustione pericolosi: Nessun pericolo e nessuna reazione attesi.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Questo prodotto non richiede l'uso di equipaggiamento speciale.

Utilizzare i mezzi di estinzione appropriati alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Per chi non interviene direttamente

Dispositivi di protezione: Utilizzare occhiali di protezione.

Procedure di emergenza: In caso di fuoriuscite di minore e maggiore entità, asciugare strofinando con un materiale assorbente oppure assorbire utilizzando un materiale assorbente, quindi smaltire nel modo prescritto (vedi sezione 13)

Per chi interviene direttamente: Vedi istruzioni precedenti.

Precauzioni ambientali: Non disperdere in corsi d'acqua e acque di falda. Informare le autorità locali in caso di fuoriuscite significative non contenute adeguatamente.

Metodi per il contenimento: Arginare o deviare le fuoriuscite in modo da evitare che raggiungano vie d'acqua, oppure coprire e isolare gli scarichi.

Metodi per la bonifica Assorbire con materiale assorbente inerte (per es. sabbia).

Altre informazioni: Vedi la sezione 13 per il corretto smaltimento.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione Evitare azioni che possono provocare spruzzi e schizzi. Tenere il recipiente ben chiuso quando non lo si utilizza.

Misure antincendio: Non applicabile. Liquido non infiammabile.

Misure per evitare di generare aerosol e polveri: Non applicabile.

Misure per la protezione dell'ambiente: Evitare fuoriuscite e tenere lontano dagli scarichi.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento: Stoccare in un luogo fresco e asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso.

Materiali per l'imballaggio: Adatto all'imballaggio con plastica HDPE e PET.

Requisiti per i locali e i contenitori di immagazzinamento: Evitare il congelamento o il surriscaldamento.

Classe di stoccaggio, ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: LGK 12 (Regola tecnica Germania TRGS 510).

Usi finali specifici - Raccomandazioni: Detergente/sgrassante da utilizzare a mano o con idropultrici ad alta pressione e macchine per il lavaggio di componenti.

Usi finali specifici - Soluzioni specifiche in ambito industriale: Vedi sopra

Extreme Simple Green® Detergente per l'aeronautica e applicazioni di precisione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite di esposizione:	Trietanolamina (102-71-6)	Austria -	MAK-KZW 1,6 ppm; STEL (4 x 15 min); 10 mg/m ³ STEL; MAK-TMW 0,8 ppm TWA; 5 mg/m ³ TWA
		Belgio -	5 mg/m ³ TWA
		Repubblica Ceca -	5 mg/m ³ TWA
		Danimarca -	0,5 ppm TWA; 3,1 mg/m ³ TWA
		Estonia -	10mg/m ³ STEL; 5 mg/m ³ TWA
		Finlandia -	5 mg/m ³ TWA
		Germania -	5 mg/m ³ TWA MAK; 20 mg/m ³ Ceiling di picco
		Irlanda -	5 mg/m ³ TWA
		Italia -	5 mg/m ³ TWA
		Lituania -	10 mg/m ³ STEL (TPRD); 5 mg/m ³ TWA (IPRD)
		Portogallo -	5 mg/m ³ TWA (VLE-MP)
		Slovenia -	5 mg/m ³ TWA
		Svezia -	STEL 10 mg/m ³ STV; 1,6 ppm STV; LLV 5 mg/m ³ LLV; 0,8 ppm LLV
	1-butossipropan-2-olo (5131-66-8)	Repubblica Ceca -	Ceiling = 550 mg/m ³ ; 270 mg/m ³ TWA
		Danimarca -	100 ppm TLV

Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Evitare azioni che possono provocare spruzzi e schizzi. Tenere il recipiente ben chiuso quando non lo si utilizza.

Dispositivi di protezione individuale

- Protezioni per occhi e volto:** In caso vi sia il rischio di schizzi utilizzare occhiali di protezione.
- Protezione della pelle - mani:** Non necessaria. In caso di utilizzo prolungato da parte di persone con pelle sensibile può essere necessario utilizzare guanti in nitrile.
- Protezione della pelle - altro:** Non necessaria.
- Protezione respiratoria:** Non necessaria. In caso di ventilazione insufficiente, indossare un equipaggiamento adeguato per la protezione delle vie respiratorie.
- Pericoli termici:** Non necessaria.

Controlli dell'esposizione ambientale: Non disperdere in corsi d'acqua e acque di falda.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Liquido trasparente	Densità di vapore:	Non testato
Odore:	Odore simile a detergente/sostanza chimica	Densità relativa:	1,022 g/ml
Soglia olfattiva:	Non determinata	Solubilità:	100% in acqua
pH:	10,0 – 11,5	Coefficiente di ripartizione:	Non testato
Punto di congelamento:	0°C (32°F)	Temperatura di autoaccensione:	Nessuna, vedere punto di infiammabilità
Punto di ebollizione:	100°C (213°F)	Temperatura di decomposizione:	Non testato
Punto di infiammabilità:	Nessuna	Viscosità:	Non testato
Tasso di evaporazione:	Non testato	Proprietà esplosive:	Nessuna, vedere punto di infiammabilità
Infiammabilità:	Nessuna, vedere punto di infiammabilità	Proprietà ossidanti:	Nessuna, non contiene ossidanti
Tensione di vapore:	Non determinata	COV, metodo CARB 310:	2,0%
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Non applicabile		

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Reattività:** Non reattivo.
- Stabilità chimica:** Il prodotto è stabile se immagazzinato alla normale temperatura ambiente (tra -40 °C e +40 °C)
- Possibilità di reazioni pericolose:** Nessuna nota.
- Condizioni da evitare:** Calore e luce eccessivi o temperature tali da provocare il congelamento

Extreme Simple Green® Detergente per l'aeronautica e applicazioni di precisione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ - continua

Materiali incompatibili: Materiali sensibili agli agenti sgrassanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta (per la miscela)- Orale (DL₅₀, ratto, mg/kg): > 5000¹ **Cutanea (DL₅₀, ratto, mg/kg):** > 5000¹
Per inalazione (CL₅₀, ratto, mg/l/4h): Non contiene ingredienti classificabili in questa categoria

Corrosione/irritazione cutanea: Non irritante secondo il modello del saggio Dermal Irritation*. Non sono stati effettuati test animali.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Leggermente irritante secondo il modello del saggio Ocular Irritation*. Non sono stati effettuati test animali.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: No²

Cancerogenicità: No²

Mutagenicità delle cellule germinali: No²

Tossicità per la riproduzione: No²

Sintesi della valutazione delle proprietà CMR: La miscela e gli ingredienti non sono classificabili in questa categoria secondo il Regolamento CLP.

STOT — esposizione singola: No²

STOT — esposizione ripetuta: No²

Pericolo in caso di aspirazione: No²

¹ Calcolato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. Non sono stati effettuati test animali.

² La miscela, sulla base degli ingredienti, non è classificabile in questa categoria secondo il Regolamento CLP.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità

Acuta		Cronica	
Pesci:	CL50 per pesci d'acqua dolce e Daphnia stimata > 200 ppm	Pesci:	Non testato
Crostacei:		Crostacei:	Non testato
Alghe/piante acquatiche:		Alghe/piante acquatiche:	Non testato
Altri organismi:	Non testato	Altri organismi:	Non testato

Persistenza e degradabilità:

Degradazione abiotica: Degradazione abiotica del tensioattivo

Eliminazione fisica e fotochimica: Non valutata

Biodegradazione: Prontamente biodegradabile secondo OECD 301D, test della bottiglia chiusa

Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-octanol/ acqua (log Kow): Non valutato

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Non valutato

Mobilità nel suolo

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata: Sconosciuta

Tensione superficiale: Non testata

Adsorbimento/desorbimento: Non testato

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non contiene ingredienti classificati come PBT o vPvB.

Altri effetti avversi: Sconosciuti

Informazioni aggiuntive: Nessuna

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento del liquido usato e non: Può essere considerato pericoloso a livello locale a seconda dell'utilizzo e del tonnellaggio da smaltire; fare riferimento ai codici identificativi del prodotto e alla legislazione locale, nazionale ed europea per i metodi di smaltimento appropriati. *Non smaltire attraverso il rilascio negli scarichi.*

Smaltimento dei contenitori vuoti Risciacquare tre volte i flaconi di plastica e metterli a disposizione per il riciclaggio.

Non smaltire mai il preparato in laghi, fiumi, bacini d'acqua di superficie o caditoie.

Assicurarsi di rispettare eventuali provvedimenti vigenti a livello nazionale o regionale.

SDS ID# 13451-20B

Data del documento: 17 Novembre 2020

Pagina 4 di 6

Extreme Simple Green® Detergente per l'aeronautica e applicazioni di precisione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT / TDG:	Non classificato come pericoloso.	ICAO-TI/ IATA-DGR:	Non classificato come pericoloso.
IMO / IDMG:	Non classificato come pericoloso.	ADR / RID / ADN:	Non classificato come pericoloso.
		Navi cisterna (ADN):	Non classificato come pericoloso.
Numero ONU:	Non applicabile	Nome di spedizione dell'ONU:	Cleaning Compound, Liquid NOI (Composto detergente, liquido N.O.I.) NMFC#48580-3
Classe/i di pericolo connesso al trasporto:	Non pericoloso		
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile		Classe 55
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile		
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Vedi la sezione 3, la sezione 7 e codici identificativi per la classificazione degli ingredienti Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC		

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa miscela contiene solo ingredienti sottoposti a pre-registrazione in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti: Vedi codici identificativi a parte per la lista completa degli ingredienti

Francia: Trietanolamina (102-71-6), malattie professionali, RG 49
1-butossipropan-2-olo (5131-66-8), malattie professionali, RG 84

Germania, classificazione di rischio per le acque: Alcol etossilato (68439-46-3), n. ID 670, classe di rischio per le acque 2
Trietanolamina (102-71-6), n. ID 201, classe di rischio per le acque 1
1-butossipropan-2-olo (5131-66-8), n. ID 8304, classe di rischio per le acque 1
Silicato di potassio (1312-76-1), n. ID 1316, classe di rischio per le acque 1

Marcature aggiuntive: Nessuna.

Contenuto di COV: 2,0% (20 g/L) nel concentrato

Valutazione della sicurezza chimica: Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica di questa miscela.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni

H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 – Provoca irritazione cutanea.

H318 – Provoca gravi lesioni oculari.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H290 – Può essere corrosivo per i metalli.

H335 – Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Classificazione	Procedura
Corrosivo/irritante per gli occhi, categoria 2, H319	Dati da calcoli e test Irritection InVitro

Codici del fabbricante:

Dimensione	Pezzi imballaggio	Codice del fabbricante	UPC
1 gal/3.78L Jug	4	0110000413406	Item: 0-43318-13406-7 Case: 100-43318-13406-4
10L Pail	1	13459	Item: 0-43318-13459-3
5 gal/18.9L Pail	1	0100000113405	Item: 0-43318-13405-0
55 gal/208L Drum	1	0100000113455	Item: 0-43318-13455-5
208L Drum	1	13456	Item: 0-43318-13456-2
275 gal/1,040 5L Tote	1	010000013475	Item: 0-43318-13475-3

Extreme Simple Green® Detergente per l'aeronautica e applicazioni di precisione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

16 ALTRE INFORMAZIONI - continua

Le dichiarazioni contenute in questa Scheda di dati di sicurezza sono state stilate utilizzando tutte le conoscenze a disposizione e sono il più accurate possibile. Esse sono da intendersi unicamente a scopo informativo. Non costituiscono una garanzia contrattuale delle proprietà del prodotto. Non devono essere modificate né trasferite ad altri prodotti.

Data di emissione: 17.11.2020

Sostituisce la Scheda di dati del: 09.02.2017

Indicazione delle modifiche apportate: SDS ID# a piè di pagina: Aggiornato l'identificatore del prodotto e numero telefonico di emergenza nella sezione 1;

Aggiornati i codici del fabbricante, dimensioni e UPC nella sezione 16

Soggetto responsabile per la SDS:

Simple Green Research & Development Department, info@simplegreen.com