

Data di pubblicazione 06-apr-2017

Data di revisione 09-lug-2018

Versione 3

1. IDENTIFICAZIONE

Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto SolaStay® S1

Altri mezzi d'identificazione

Codice del Prodotto H044

Sinonimi 2-Propenoic acid, 2-cyano-3-(4-methoxyphenyl)-3-phenyl-, 2-ethylhexyl ester

Uso raccomandato delle sostanze chimiche e limitazioni sull'uso

Uso Raccomandato Nessun informazioni disponibili.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del produttore

The Hallstar Company
120 S. Riverside Plaza, Suite 1620
Chicago, IL 60606
Telephone: (877) 427-4255

Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono aziendale (708) 594-5999

Numero telefonico di emergenza Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Stato normativo OSHA

Questa sostanza chimica non è considerata pericolosa dallo Standard di Comunicazione dei Pericoli OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)

Elementi dell'etichetta

Panoramica delle emergenze

Aspetto light amber

Stato fisico liquido

Odore mild characteristic odor

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza

Sinonimi 2-Propenoic acid, 2-cyano-3-(4-methoxyphenyl)-3-phenyl-, 2-ethylhexyl ester.

Denominazione chimica	N. CAS	Peso-%	Segreto Commerciale
Ethylhexyl Methoxycrylene	947753-66-4	100	*

Se il numero CAS è "di proprietà", l'identità chimica specifica e la percentuale della composizione sono state riportate come segreto commerciale.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone.
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO**Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessun informazioni disponibili.

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**Parametri di controllo**

Direttive di Esposizione Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.

Controlli tecnici Docce
Stazioni di lavaggio oculare
Sistemi di ventilazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto	Non sono necessarie misure protettive speciali di carattere tecnico.
Protezione pelle e corpo	Non sono necessarie misure protettive speciali di carattere tecnico.
Protezione respiratoria	Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, è necessario indossare una protezione respiratoria approvata NIOSH/MSHA. I respiratori alimentati ad aria a pressione positiva possono risultare necessari per elevate concentrazioni di contaminanti nell'aria. La protezione respiratoria deve essere fornita in conformità con le disposizioni locali in vigore.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	liquido	Odore	mild characteristic odor
Aspetto	light amber	Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili
Colore	light amber		

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH	Nessun informazioni disponibili	
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	
Punto/intervallo di ebollizione	646-694 K	
Punto di infiammabilità	251 °C	
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità in aria		
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	2.5 x 10 ⁻⁸ Pa	
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	
Densità relativa	1.08 @ 20.0 ± 0.5 °C	
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili	
Solubilità in altri solventi	insoluble	
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	

Altre informazioni

Contenuto di COV (%)	Nessun informazioni disponibili
Densità	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
Volatilità	Nessun informazioni disponibili

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**Reattività**

Nessun informazioni disponibili

Stabilità chimica

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

Condizioni da evitare

Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

Materiali incompatibili

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto	Nessun informazioni disponibili
Inalazione	Nessun informazioni disponibili.
Contatto con gli occhi	Nessun informazioni disponibili.
Contatto con la pelle	LD50 (rat): >2000 mg/kg. The test material did not induce a response indicative of a phototoxic reaction in humans.
Ingestione	LD50 (rat) was estimated to be greater than 2000 mg/kg bodyweight (Globally Harmonised Classification System - Unclassified).

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle	The test material did not indicate a potential for dermal irritation or allergic contact sensitization under the conditions of the test.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	The test material produced a maximum group mean score of 11.0 and was classified as a minimal irritant (Class 3 on a 1 to 8 scale) to the rabbit eye according to the Kay and Calandra classification system.
Sensibilizzazione	The test material was considered to be a non-sensitizer under the conditions of the test.
Mutagenicità sulle cellule germinali	The test material was non-mutagenic under the conditions of the test.
Cancerogenicità	Nessun informazioni disponibili.
Tossicità per la riproduzione	No treatment-related effects were detected on mating performance or fertility in parental animals and no significant effects were detected in the F1 offspring. NOEL: 1000 mg/kg/day.
STOT - esposizione ripetuta	The oral administration of undecenyl methoxycrylene to rats by gavage at a maximum dose level of 1000 mg/kg/day did not result in any toxicologically significant effects of treatment. The minor effects detected in this study were not considered to represent an adverse effect of treatment. NOAEL: 1000 mg/kg/day for systemic toxicity.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Not readily biodegradable; Algal Growth Inhibition Test (*Desmodesmus subspicatus*) EC50 \geq 0.013 mg/l, NOEC = 0.013 mg/l. Acute Toxicity (*Daphnia magna*) 21 day EC50 \geq 0.016 mg/l, NOEC = 0.0048 mg/l, LOEC = 0.016 mg/l

Persistenza e degradabilità

PHOTOTRANSFORMATION IN AIREPIWIN AOP Program indicates that the test substance will undergo hydroxyl radical induced photodegradation in the atmosphere with a half-life estimated at 0.268 days or 3.212 hours. BIODEGRADATION IN WATER: The test material attained 4% degradation after 28 days and therefore cannot be considered to be readily biodegradable under the conditions of the OECD Guideline No. 301B.

Bioaccumulo:

Nessun informazioni disponibili.

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento dei residui Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare il contenitore.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT Non regolamentato

ICAO (aria) Non regolamentato

IMDG Non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
DSL/NDL	-
EINECS/ELINCS	Conforme
ENCS	-
IECSC	Conforme
KECL	-
PICCS	-
AICS	Conforme

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regolamenti federali USA

SARA 313

Sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA, Legge Americana per gli Emendamenti e la Riautorizzazione del Superfondo) del 1986. Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che rientrano negli obblighi disposti dalla Legge e dal Titolo 40 del Codice dei Regolamenti Federali degli Stati Uniti, Parte 372

Categorie di Pericolo SARA 311/312

Pericolo acuto per la salute

N

Pericolo Cronico per la Salute	N
Pericolo di incendio	N
Pericolo per il rilascio improvviso di pressione	N
Pericolo reattivo	N

CWA (Clean Water Act (Legge per l'acqua pulita))**CERCLA****Regolamenti statali USA****Proposta 65 della California**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza chimica della Proposta di legge 65

State Right-to-Know Regulations (Normative per il Diritto all'Informazione negli Stati Uniti d'America)**16. ALTRE INFORMAZIONI, TRA CUI LA DATA DI PREPARAZIONE DELL'ULTIMA REVISIONE**

Data di pubblicazione 06-apr-2017

Data di revisione 09-lug-2018

Nota di revisione

Nessun informazioni disponibili

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza