

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di pubblicazione 06-apr-2017

Data di revisione 09-lug-2018

Versione 2

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto H044
Denominazione del Prodotto SolaStay® S1

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

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

Uso Raccomandato Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

The HallStar Company
120 S. Riverside Plaza, Suite 1620
Chicago, IL 60606 USA
PH: 877-427-4255

Per ulteriori informazioni, contattare

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

Europa	+1 (703) 527 3887
--------	-------------------

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

This substance is classified as not hazardous according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del prodotto

This substance is classified as not hazardous according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	N. Registrazione REACH
Ethylhexyl Methoxycrylene	-	947753-66-4	100	Nessun informazioni	01-2119422383-47-00

				disponibili	00
--	--	--	--	-------------	----

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Prodotto chimico secco, CO2 o acqua nebulizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun informazioni disponibili

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento

Steps to be Taken in Case Material is Released or Spilled: Dike and contain the spill with inert material (ie: sand, earth, sawdust) and transfer liquid and solid diking material to separate containers for recovery or disposal. Wash floor area with hotwater solution. Remove contaminated clothing and wash before reuse. Wash affected skin areas with soap and water. Keepspills out of all sewers and bodies of water.

Metodi di bonifica

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

Materiali incompatibili

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.
Protezione pelle e corpo Indumenti di protezione adeguati.

Controlli dell'esposizione ambientale Nessun informazioni disponibili.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. 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		

Proprietà

pH

Punto di fusione / punto di

Valori

Note • Metodo

Nessun informazioni disponibili

congelamento		Nessun informazioni disponibili	
Punto/intervallo di ebollizione	646-694 K	Nessun informazioni disponibili	
Punto di infiammabilità	251 °C	Nessun informazioni disponibili	
Tasso di evaporazione		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	Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore		Nessun informazioni disponibili	
Densità relativa	1.08 @ 20.0 ± 0.5 °C	Nessun informazioni disponibili	
Idrosolubilità		Nessun informazioni disponibili	
La solubilità/le solubilità		Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione		Nessun informazioni disponibili	
9.2. Altre informazioni		Contenuto di COV (%)	Nessun informazioni disponibili
Densità	Nessun informazioni disponibili	Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
Volatilità	Nessun informazioni disponibili		

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nulla.
Sensibilità alla Scarica Statica Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

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).

Tossicità acuta sconosciuta

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.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

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

12.2. 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.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo
Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

Imballaggio contaminato Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
IMDG

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Inquinante marino	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

RID

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

ADR

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

IATA

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS) Non applicabile

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
DSL/NDSL	-
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/NDSL - 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)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Data di pubblicazione 06-apr-2017

Data di revisione 09-lug-2018

Nota di revisione Non applicabile.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza