

本安全技术说明书符合下列要求：
第1907/2006 (EC) 号法规和欧盟第1272/2008号法规

签发日期 06-4月-2017

修订日期 09-7月-2018

版本 2

第 1 部分：物质/混合物和公司/企业的识别

1.1. 产品标识符

产品代码	H044
产品名称	SolaStay® S1
化学品名称	2-Propenoic acid, 2-cyano-3-(4-methoxyphenyl)-3-phenyl-, 2-ethylhexyl ester

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

推荐用途 无资料

1.3 安全数据表供应商的详细信息

制造商

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

关于进一步信息，请联络

1.4. 紧急电话号码

应急咨询电话 Chemtrec 1-800-424-9300

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

第2部分：危害识别

2.1. 物质或混合物的分类

法规 (EC) 第1272/2008号

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

2.2. 标签元素

化学品标识

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

2.3. 其他危害

无资料

第 3 部分：成分/成分信息

物质

化学品名称	EC 编号	CAS 号	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	根据第 1272/2008 (EC) 号法规] 分 类	REACH 注册号
Ethylhexyl Methoxycrylene	-	947753-66-4	100	无资料	01-2119422383-47-00 00

完整的H-和EUH-用语：参见第16节

第4部分：急救措施

4.1. 急救措施说明

吸入	转移至空气新鲜处.
皮肤接触	立即用肥皂和大量清水清洗并脱掉所有受污染的衣物和鞋子.
眼睛接触	用大量清水冲洗至少15分钟，提起上下眼睑。咨询医生.
食入	清水漱口，然后饮用大量的水.

4.2. 最重要的症状和影响，急性和延迟

第 5 部分： 消防措施

5.1. 灭火介质

适用灭火剂
干粉、CO2 或雾状水.

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

无资料

5.3. 对消防员的建议

穿戴自给式正压呼吸器和防护服.

第6部分：意外释放措施

6.1. 个人防护措施，防护装备和应急程序

人员防护措施
确保足够的通风，尤其是在有限区域中.

对应急响应人员的建议

使用第8部分推荐的个体防护装备。

6.2. 环境保护措施

收集溢出物。

6.3. 遏制和清理方法和材料

收容方法

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.

清除方法

用机械方式清理并置于适当的容器中待处置。

6.4. 参考其他部分

更多信息请参考第8部分。更多信息请参考第13部分。

第7部分：处理和储存

7.1. 安全处理注意事项

有关安全操作的建议

确保足够的通风，尤其是在有限区域中。

一般卫生注意事项

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

7.2. 安全储存条件，包括任何不兼容性

储存条件

保持容器密闭，存放于干燥且通风良好处。

禁配物

基于所提供的信息，未知。

7.3. 具体的最终用途

风险管理方法 (RMM)

所需信息包含在本物质安全数据表中。

第8部分：接触控制/个体防护

8.1. 控制参数

衍生无影响水平 (DNEL) 无资料。

预计无影响浓度 (PNEC) 无资料。

8.2. 接触控制

工程控制	确保足够的通风，尤其是在有限区域中。
个人防护设备	
眼面防护	紧密密封的护目镜。
皮肤和身体防护	合适的防护服。
环境接触控制	无资料。

第9部分：理化性质9.1. 有关基本物理化学性质的信息

物理状态	液体		
外观与性状	light amber	气味	mild characteristic odor
颜色	light amber	气味阈值	无资料
<u>性质</u>	<u>值</u>	<u>备注 · 方法</u>	
pH值		无资料	
熔点 / 凝固点		无资料	
沸点/沸点范围	646-694 K	无资料	
闪点	251 ° C	无资料	
蒸发速率		无资料	
空气中的燃烧极限			
燃烧上限：		无资料	
燃烧下限：		无资料	
蒸气压	2.5 x 10 ⁻⁸ Pa	无资料	
蒸气密度		无资料	
相对密度	1.08 @ 20.0 ± 0.5 °C	无资料	
水溶性		无资料	
溶解度		无资料	
分配系数		无资料	

9.2. 其他信息

		VOC含量(%)	无资料
密度	无资料	堆积密度	无资料
挥发性	无资料		

第10部分：稳定性和反应性10.1. 反应

无资料。

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定。

爆炸数据

对机械冲击敏感	无.
对静电放电敏感	无.

10.3. 危险反应的可能性危险反应的可能性

正常处理过程中不会发生.

10.4. 要避免的条件

未知.

10.5. 不相容的材料

无资料.

10.6. 有害的分解产物

在正常使用条件下无.

第11部分：毒理学信息

11.1. 有关毒理效应的资料急性毒性产品信息

根据已知或提供的信息，本品不存在急性毒性危害.

吸入	无资料.
眼睛接触	无资料.
皮肤接触	LD50 (rat): >2000 mg/kg. The test material did not induce a response indicative of a phototoxic reaction in humans.
食入	LD50 (rat) was estimated to be greater than 2000 mg/kg bodyweight (Globally Harmonised Classification System - Unclassified).

急性毒性未知皮肤腐蚀/刺激

The test material did not indicate a potential for dermal irritation or allergic contact sensitization under the conditions of the test.

严重眼损伤/眼刺激

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.

致敏性

The test material was considered to be a non-sensitizer under the conditions of the test.

生殖细胞突变性

The test material was non-mutagenic under the conditions of the test.

致癌性	无资料.
生殖毒性	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.
ST0T - 反复接触	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.

第12部分：生态信息

12.1. 毒性

生态毒性	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
------	--

12.2. 持久性和降解性

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. 生物累积潜力

无资料.

12.4. 土壤中的迁移

土壤中的迁移性

无资料.

12.5. PBT和vPvB评估结果

无资料.

12.6. 其他不良反应

无资料

第13部分：处置注意事项

13.1. 废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废弃物 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。

污染包装物 不当处理或再利用此容器可能有危险并且是违法的。

第14部分：运输信息

IMDG

14.1 联合国 / 识别编号	未作规定
14.2 正式运输名称	未作规定
14.3 危害类别	未作规定
14.4 包装组	未作规定
14.5 海洋污染物	不适用
14.6 特殊规定	无
14.7 依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货运输	无资料

RID

14.1 联合国 / 识别编号	未作规定
14.2 正式运输名称	未作规定
14.3 危害类别	未作规定
14.4 包装组	未作规定
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

ADR

14.1 联合国 / 识别编号	未作规定
14.2 正式运输名称	未作规定
14.3 危害类别	未作规定
14.4 包装组	未作规定
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

IATA

14.1 联合国 / 识别编号	未作规定
14.2 正式运输名称	未作规定
14.3 危害类别	未作规定
14.4 包装组	未作规定
14.5 环境危害	不适用
14.6 特殊规定	无

第15部分：监管信息

15.1. 安全，健康和环境条例/特定于物质或混合物的立法

欧盟

请注意关于保护在工作中面临化学试剂风险的工人的健康与安全的98/24/EC指令

授权和/或使用限制:

本产品不含受到授权(第(EC)1907/2006号法规(REACH), 附件14)的物质 本产品不含受到限制(第(EC)1907/2006号法规(REACH), 附件17)的物质

持久性有机污染物

不适用

第(EC) 1005/2009号消耗臭氧层物质(ODS)法规 不适用

国际清单

TSCA	符合
DSL/NDSL	-
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)/ 欧洲已申报化学物质名录 (ELINCS) :	符合
ENCS	-
中国现有化学物质名录 (IECSC)	符合
韩国既有化学品目录 (KECL)	-
菲律宾化学品与化学物质列表 (PICCS)	-
AICS	符合

图例:

TSCA	- 美国有毒物质控制发难第8(b)章目录
DSL/NDSL	- 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS	- 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
ENCS	- 日本现有和新化学物质
IECSC	- 中国现有化学物质名录
KECL	- 韩国现有及已评估的化学物质
PICCS	- 菲律宾化学品和化学物质名录
AICS	- 澳大利亚化学物质名录

15.2. 化学品安全评估

无资料

第16部分: 其他信息
安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例**注释**

SVHC: 授权的高关注物质:

注释 第8部分: 接触控制/个人防护

TWA	TWA(时间加权平均浓度)	STEL	STEL(短时间接触限值)
上限	最大限值	*	通过完整的皮肤吸收引起全身效应

签发日期 06-4月-2017

修订日期 09-7月-2018

修订说明 不适用.

本材料安全技术说明书符合第1907/2006 (EC) 号法规的要求

安全技术说明书结束