



EVA Tray Material

SDI Limited

版本号: 5.1.1.1
按照GB / T 16483 · GB / T 17519编制

制表日期: 28/01/2016
打印日期: 23/03/2016
最初编制日期: 无
LGHS.CHN.ZH-CHT

部分 1: 化学品及企业标识

产品名称

产品名称	EVA Tray Material
别名	无
其他识别方式	无

产品推荐及限制用途

相关确定用途	根据生产商的说明使用。
--------	-------------

制造商、输入者或供应者

企业名称	SDI Limited	SDI Brazil Industria E Comercio Ltda	SDI Germany GmbH
企业地址	3-15 Brunsdon Street VIC Bayswater 3153 Australia	Rua Dr. Virgilio de Carvalho Pinto, 612 São Paulo CEP 05415-020 Brazil	Hansestrasse 85 Cologne D-51149 Germany
电话：	+61 3 8727 7111 (Business Hours)	+55 11 3092 7100	+49 0 2203 9255 0
传真：	+61 3 8727 7222	+55 11 3092 7101	+49 0 2203 9255 200
网站	www.sdi.com.au	www.sdi.com.au	www.sdi.com.au
电子邮件	info@sdi.com.au	brasil@sdi.com.au	germany@sdi.com.au

企业名称	SDI (North America) Inc.
企业地址	1279 Hamilton Parkway IL Itasca 60143 United States
电话：	+1 630 361 9200 (Business hours)
传真：	无
网站	无
电子邮件	USA.Canada@sdi.com.au

应急电话

协会/组织	SDI Limited	无	无
应急电话：	+61 3 8727 7111	无	无
其他应急电话号码	ray.cahill@sdi.com.au	无	无

协会/组织	无
应急电话：	+61 3 8727 7111
其他应急电话号码	无

部分 2: 危险性概述

物质及混合物的分类

紧急情况概述
不能与水混合。

危险性类别	不适用
-------	-----

标签要素

GHS 标签组件	不适用
----------	-----

警示词	不适用
-----	-----

危险性说明

不适用

防范说明: 预防措施

不适用

防范说明: 事故响应

不适用

防范说明: 安全储存

不适用

防范说明: 废弃处置

不适用

物理和化学危险

不能与水混合。

健康危险	
吸入	不认为吸入该物质会引起对健康有害的影响或呼吸道刺激(使用动物模型根据欧盟指令分类)。然而，良好的卫生措施要将接触程度控制在最低的水平，并在工作场所采用合适的控制措施。
食入	根据欧盟指令或其它分类系统该物质未被分类为"吞咽有害"。这是因为缺乏确凿的动物或人类证据。摄入该物质仍可对个体的健康造成危害，尤其是在先前存在明显器官(如肝脏、肾脏)损伤时。目前对有害或有毒物质的定义一般是根据导致死亡的剂量而不根据致病（疾病、不适）的剂量。胃肠道不适可能产生恶心和呕吐。然而，在工作场所摄入微量本物质并不认为是危险的。
皮肤接触	不认为接触该物质后产生对健康有害的影响或皮肤刺激(使用动物模型根据欧盟指令分类)。然而，良好的卫生措施要求将接触程度保持在最低水平，并在工作场所穿戴适当的手套。
眼睛	虽然不认为该物质是刺激物(按欧盟指令分类)，但是眼睛直接接触可能产生暂时不适，出现流泪或结膜变红(类似吹风性皮肤伤)。
慢性	认为长期接触该物质不会引起对健康有害的慢性影响(使用动物模型根据欧盟指令分类)；但是，理所当然应当将暴露减少到最低。

环境危害

请参阅第十二部分

其他危险性质

部分 3: 成分/组成信息

物质

请参阅以下部分 - 混合物组成信息。

混合物		
CAS 号码	浓度或浓度范围 (质量分数 %)	组分
无	100	ethylene vinyl acetate

部分 4: 急救措施

急救	
眼睛接触	► 一般不适用。
皮肤接触	► 一般不适用。
吸入	► 一般不适用。
食入	► 一般不适用。

对保护施救者的忠告

对医生的特别提示

对症治疗。

部分 5: 消防措施

灭火剂

- 对使用灭火剂的类型没有限制。
- 使用适用于周围环境的灭火介质。

特别危险性	
火灾禁忌	无资料。

灭火注意事项及防护措施	
消防措施	当暴露于热源、火焰和氧化剂时，会造成轻微危险。
火灾/爆炸危害	外层由聚合物构成或用易燃物作包装的物品和制成品可能会构成火灾危险。 某些物质，当加热到高温时，可能会降解或变得不稳定。这可能会造成二次灾害。

部分 6: 泄漏应急处理

作业人员防护措施，防护装备和应急处置程序	
小量泄露	► 立即清除所有泄漏物。 ► 在安全许可下，保证装载安全。

	▶ 捆扎/收集可回收的产品。 ▶ 将剩下的材料放入有盖的容器，以便废弃处置。
大量泄漏	▶ 危害小。 ▶ 撤离区域内人员。 ▶ 报告消防队，并告知事故位置与危害特性。 ▶ 佩戴防护手套例如皮革手套。 ▶ 在安全的条件下，盛起泄漏物并保证装载安全牢固。 ▶ 收集包扎所有可收回的产物并贴上回收标签。 ▶ 将剩下的产物收集起来放入适当的处置容器内。 ▶ 打扫干净区域。 ▶ 必要时用水。

个体防护设备的建议位于本SDS的第八部分。

防止发生次生灾害的预防措施

请参阅以上部分

环境保护措施

请参阅第12部分

部分 7: 操作处置与储存

操作处置注意事项

安全操作	避免容器受到机械损坏。 遵守良好的职业工作规范。遵循本MSDS中生产厂家所提出的储存和处理建议。 ▶ 应根据既定的暴露标准对大气进行定期检查，以确保达到安全的工作条件。
其他信息	存储在室温下。

储存注意事项

适当容器	▶ 按制造商推荐的方法进行包装
储存禁配	防止污染水源、食品、饲料或种子。

部分 8: 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

成分数据

无

紧急限制

成分	物质名称	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
EVA Tray Material	无	无	无	无

成分	原IDLH	修订IDLH
ethylene vinyl acetate	无	无

物料数据

接触控制

工程控制	原始状态的物品和制成品在处理或在正常使用过程中，一般不需要工程控制。 在广泛使用以及回收或废弃处理过程中造成磨损时，可能会引发异常，物质可能会释放到环境中。
个体防护装备	  
眼面防护	▶ 一般不适用。
皮肤防护	请参阅手防护: 以下
手/脚的保护	▶ 一般不适用。
身体防护	请参阅其他防护: 以下
其他防护	▶ 一般不适用。
热危害性	无

部分 9: 理化特性

基本物理及化学性质

外观	无		
物理状态	制造	相对密度 (水 = 1)	无
气味	无	分配系数 正辛醇/水	无

气味阈值	无	自燃温度 (°C)	无
pH (按供应)	不适用	分解温度	无
熔点/冰点 (°C)	无	粘性 (cSt)	不适用
初馏点和沸点范围 (°C)	无	分子量 (g/mol)	不适用
闪点 (°C)	无	味	无
蒸发速率	不适用	爆炸性质	无
易燃性	无	氧化性质	无
爆炸上限 (%)	无	表面张力 (dyn/cm or mN/m)	不适用
爆炸下限 (%)	无	挥发性成份 (% 体积)	无
蒸气压 (kPa)	不适用	气体组	无
水中溶解度 (g/L)	不互溶	溶液的pH值 (1%)	无
蒸气密度 (空气=1)	不适用	VOC g/L	无

部分 10: 稳定性和反应性

反应性	请参阅第7部分
稳定性	物质被认为具有稳定性，不会发生危险的聚合反应。
危险反应	请参阅第7部分
应避免的条件	请参阅第7部分
禁配物	请参阅第7部分
危险的分解产物	请参阅第5部分

部分 11: 毒理学信息

EVA Tray Material	毒性	刺激性
	无	无
图例:	1. 数值取自欧洲ECHA注册物质 - 急性毒性 2. 除特别说明，数据均引用自RTECS-化学物质毒性作用记录 - *数值取自制造商的SDS	

急性毒性	☹	致癌性	☹
皮肤刺激/腐蚀	☹	生殖毒性	☹
严重损伤/刺激眼睛	☹	特异性靶器官系统毒性 - 一次接触	☹
呼吸或皮肤过敏	☹	特异性靶器官系统毒性 - 反复接触	☹
诱变性	☹	吸入的危险	☹

图例:  - 数据不足以做出分类
 - 有足够数据做出分类
 - 无相关数据可做分类

部分 12: 生态学信息

生态毒性

成分	终点	测试持续时间 (小时)	种类	价值	源
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
图例:	摘自 1. IUCLID毒性数据 2. 欧洲化学品管理局(ECHA)注册物质 - 生态毒理学信息 - 水生生物毒性 3. EPIWIN套件V3.12 - 水生生物毒性数据 (估计) 4. 美国环保局 - 生态毒理学数据库 - 水生生物毒性数据 5. ECETOC水生生物危险性评估数据 6. NITE (日本) - 生物浓缩数据 7. 日本经济产业省 (日本) - 生物浓缩数据 8. 供应商数据				

禁止排入下水道或水体。

持久性和降解性

成分	持久性：水/土壤	持久性：空气
	无可用数据的所有成分	无可用数据的所有成分

潜在的生物累积性

成分	生物积累
	无可用数据的所有成分

土壤中的迁移性

成分	迁移性
	无可用数据的所有成分

其他不良效应
没有数据

部分 13: 废弃处置

废弃处置	
废弃化学品:	▶ 咨询当地环保部门废弃处理方面的建议。
污染包装物:	请参阅以上部分
运输注意事项:	请参阅以上部分

部分 14: 运输信息

包装标志	
海洋污染物	无

陆上运输 (UN): 不被管制为危险品运输

空运(ICA0-IATA / DG): 不被管制为危险品运输

海运(IMDG-Code / GGVSee): 不被管制为危险品运输

根据MARPOL 的附录II和IBC代码进行散装运输

不适用

注意事项运输

包装方法
请参阅第7部分

部分 15: 法规信息

专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章 / 法规

化学物质名录	情况
澳大利亚 - AICS	Y
加拿大 - DSL	Y
Canada - NDSL	Y
中国 - IECSC	Y
欧盟 - EINECS / ELINCS / NLP	Y
日本 - ENCS	Y
韩国 - KECI	Y
新西兰 - NZIoC	Y
菲律宾 - PICCS	Y
美国 - TSCA	Y
图例:	Y = 所有成分均列入目录 N = 未确定或一种或更多种成分未列入目录且不在另列范围(特定成份见括号内)

部分 16: 其他信息

其他资料

(物料) 安全数据单SDS 作为危害信息的交流工具，应该被用来协助风险评估。很多因素可以用来决定是否需报告危害在工作场所或其它安置是否为危险。危险性可以通过参考接触情况而决定。使用规模程度、使用的频率和现有或可用的工程控制都是必须要考虑的。

缩略语和首字母缩写

PC - TWA : 时间加权平均容许浓度 (Permissible Concentration-Time Weighted Average),指以时间为权数规定的 8 h 工作日、4 0 h工作周的平均容许接触浓度。

PC - STEL : 短时间接触容许浓度 (Permissible Concentration-Short Term Exposure Limit),指在遵守PC - TWA前提下允许短时间 (1 5 min) 接触的浓度。

IARC:国际癌症研究机构 (International Agency for Research on Cancer)。

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)。

STEL: 短期接触限值 (Short Term Exposure Limit)。

TEEL: 临时紧急暴露限值 (Temporary Emergency Exposure Limit)。

IDLH: 立即危及生命或健康的浓度 (Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations)。

OSF: 气味安全系数 (Odour Safety Factor)。

NOAEL: 未观察到不良效应的水平 (No Observed Adverse Effect Level)。

LOAEL: 最低观测不良效应水平 (Lowest Observed Adverse Effect Level)。

TLV: 阈限值 (Threshold Limit Value)。

LOD: 检测下限 (Limit Of Detection)。

OTV: 气味阈值 (Odour Threshold Value)。

BCF : 生物富集系数 (BioConcentration Factors)。

BEI: 生物接触指数 (Biological Exposure Index)。

EVA Tray Material

安全数据表中所包含的信息是基于我们认为是准确的数据，但是，并不提供从使用获得的数据或结果的准确性的任何明示或暗示的保证。

免责声明

本SDS的信息仅使用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。