

化学品安全技术说明书

产品名称: Panlite® Sheet PC-D11A
修订日期: 2022/05/02
最初编制日期: 2022/05/02

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: PCD11A_Cn-1
版本: 1

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品标识:

产品名称: Panlite® Sheet PC-D11A

SDS No: PCD11A_Cn-1

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途: 无资料

企业标识:

供应商名称: 帝人株式会社

地址: 邮编 100-8585, 东京都千代田区霞关三丁目 2 番 1 号

部门: 樹脂事業本部 環境・品質保証部

电话号码: +81 3-3506-4717

传真: +81 3-3580-6680

应急咨询电话: 紧急联络电话: 帝人化成复合塑料(上海)有限公司 / +86-21-5046-0560

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述:

无资料

物质/混合物的 GHS 危险性类别和标签要素

GHS 危险性类别

不分类/无法分类

标签要素

无标签要素

无信号词

第 3 部分 成分/组成信息

混合物/物质的区分:

混合物

化学名称: 成型

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
聚碳酸酯树脂	25971-63-5	80 - 100
丙烯酸树脂	商业机密	1 - 20

注: 上述所示数值并非是该产品的规格值。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

如误吸入

切削加工中摄吸入粉尘或受热时产品产生的粉尘时: 将伤者转移至空气清新的地方, 保持镇定, 并密切观察。如果不适感持续, 就医治疗。

如皮肤(或头发)沾染

用水冲洗。如果症状持续或冲洗后症状产生, 立即就医。因接触热物料而灼伤时, 尽快用水

产品名称: Panlite® Sheet PC-D11A
修订日期: 2022/05/02

SDS 编号: PCD11A_Cn-1

冷却粘在皮肤上的熔融物料, 就医请医生去除粘附物质, 并治疗灼伤。

如进入眼睛

当微粒物进入眼睛时: 禁止擦拭眼睛。用水彻底冲洗。若发生刺激, 就医。

如误吞咽

加工中食入微粒物时: 彻底冲洗口腔。如果不适感持续, 就医治疗。

对保护施救者的忠告

进行紧急抢救的人员在抢救过程中必须清楚自己所处的危险处境。

对医生的特别提示

对症治疗。

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂

使用适合于周围设施的合适灭火剂。

用泡沫, 二氧化碳, 干粉或雾状水来灭火。

特别危险性

燃烧时, 会产生对人体健康有害的气体。

灭火注意事项及防护措施

特殊的消防措施

疏散非必要人员到安全的场所。

采用标准灭火程序并考虑其他与物质有关的危险。

消防人员的特殊防护装备

选择适于灭火的呼吸防护用具: 根据工作场所通用的火灾预防措施进行选择。

第 6 部分 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

防止吸入粉尘。见 SDS 的第 8 章节“个体防护设备”。

环境保护措施

禁止排入排水系统, 下水道或河道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

按照第 13 部分的说明收集和处置泄漏物。

防止发生次生灾害的预防措施

避免释放到环境中。

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

技术措施

(防火防爆)

使用防爆电气设备, 以防止因加工产生的空气中的粉尘可能会引起的爆炸。

(局部或全面通风)

提供足够通风。

提供足够的局部排气通风以防止吸入热处理熔融中产生的气体。

(注意事项)

采用尽可能减少粉尘产生的操作方法。穿戴合适的个人防护设备。

不要触摸高温熔融树脂防止热烧伤。散落在地板上的切削可能会导致滑倒, 应尽早清扫。穿

戴合适的个人防护设备。

安全使用注意事项

避免长期或重复接触皮肤。

产品名称: Panlite® Sheet PC-D11A
修订日期: 2022/05/02

SDS 编号: PCD11A_Cn-1

避免吸入加工操作中生产的粉尘。避免来自受热物料的蒸气, 以防止接触有毒的/刺激性烟雾。切割表面和边缘可能是尖锐的。一定要戴防护手套和安全眼镜以防止割伤。

没有应避免接触的资料

安全和健康措施

始终保持良好的卫生习惯, 例如处理过该物质之后, 在饮食, 喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备, 以除去污染物。

存放

适合的存放条件

存放时远离火种、热源和阳光的直接照射以避免产品(片材)变形。

(应避免的储存条件)

将产品水平存放而不是垂直存放, 以防止产品(片材)变形。远离油漆和溶剂。

包装材料

保存在它的原状。

第 8 部分 接触控制和个体防护

控制参数

容许浓度

ACGIH 未列入

职业接触限值(GBZ 2.1-2019) 未列入

暴露控制

适当的工程控制方法

不可在通风不足的区域使用。

提供足够通风。

个体防护装备

呼吸系统防护

切削加工中产生粉尘时, 需戴口罩。

物料受热时, 使用合适的带气体过滤器的呼吸器。

手防护

对长期或经常性皮肤接触, 应戴上合适的防护手套。

物料受热时, 戴手套以防止热灼伤。

眼睛防护

如果加工操作产生粉尘, 使用紧身护目镜。

如有可能接触热的物质, 建议穿戴安全眼镜和面罩。

皮肤及身体防护

在热处理和加工操作时, 穿长袖衣服和防护手套以防止热烧伤和割伤。

第 9 部分 理化特性

基本物理以及化学性质相关的信息

物理状态: 固体。片状物, 薄膜

颜色: 自然色

气味: 无气味

没有气味阈值数据

没有熔点/凝固点数据

没有沸点或初始沸点数据

没有沸腾范围数据

没有易燃性(气体、液体、固体)数据

没有上下爆炸极限/易燃极限数据

没有闪点数据

没有自燃温度数据

产品名称: Panlite® Sheet PC-D11A
修订日期: 2022/05/02

SDS 编号: PCD11A_Cn-1

没有分解温度数据
pH 值: 不适用
没有运动黏度数据
溶解度:
 水中溶解度: 不溶
 没有溶剂中的溶解度数据
没有辛醇-水分配系数数据
蒸气压: 不适用
蒸气密度: 不适用
密度和/或相对密度: 1.2 g/cm³
没有相对蒸气密度 (空气=1) 数据
没有颗粒特征数据
没有蒸发速率数据

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性

不发生失控的聚合反应。

稳定性

在室温, 大气压力条件下稳定。

危险反应的可能性

不会发生

应避免的条件

没有应避免条件的数据

禁配物

没有禁配物的数据

危险的分解产物

燃烧时: 一氧化碳。二氧化碳

第 11 部分 毒理学信息

毒理学效应的相关信息

急性毒性

食入会引起不适。

刺激性

切削加工时产生的粉尘可能会刺激皮肤。

加工过程中的尘进入眼睛会导致刺激。可能导致红肿和疼痛。

没有呼吸或皮肤过敏数据

没有生殖细胞致突变性数据

没有致癌性数据

没有生殖毒性数据

特异性靶器官系统毒性

没有特异性靶器官系统毒性 — 一次接触数据

没有特异性靶器官系统毒性 — 反复接触数据

没有吸入危害数据

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

水生生物毒性

本品组分没有被列入环境危险物质。然而, 这不能排除大量或经常泄漏会对环境造成危害的

产品名称: Panlite® Sheet PC-D11A
修订日期: 2022/05/02

SDS 编号: PCD11A_Cn-1

可能性。
水溶性
 本品不溶于水, 将在水系中沉积下来。
持久性和降解性
 没有持久性和降解性数据
潜在的生物积累性
 没有潜在的生物积累性数据
土壤中的迁移性
 没有土壤中的迁移性数据
其他有害影响
 没有臭氧层危害性数据

第 13 部分 废弃处置

提供有关化学品和 /或其容器的安全、无害环境的废弃处置方法、回收以及再利用等的信息。
废弃化学品
 按当地规定处理。由于该产品可能对环境有危害, 不可释放入河, 湖, 山等。
污染包装物
 遵从标签的警告。

第 14 部分 运输信息

联合国编号、联合国分类
 联合国编号或 ID 号: 不适用
 联合国运输名称: 不适用
 联合国危险性分类: 不适用
 包装类别: 不适用
IMDG Code (国际海上危险货物运输规则) 不适用
IATA (国际航空运输协会-危险货物运输规则) 不适用
环境有害性
 MARPOL Annex III - 防止包装有害污染规则
 海洋污染物 (是/否): 否
运输注意事项
 没有特别的防范措施

第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准, 对该化学品的管理作了相应的规定
中华人民共和国主要规制
 危险化学品安全管理条例
 《危险化学品目录(2015 版)》: 成分未列入
 《重点监管的危险化学品名录(首批, 第二批)》: 成分未列入
 《中国严格限制的有毒化学品名录(2020 年版)》: 成分未列入
 《易制爆危险化学品名录(2017 年版)》: 成分未列入
 危险化学品环境管理登记办法(试行)
 《重点环境管理危险化学品目录(2014 年版)》: 成分未列入
 使用有毒物品作业场所劳动保护条例
 《高毒物品目录(2003 年版)》: 成分未列入
 中华人民共和国职业病防治法
 《职业病危害因素分类目录(2015 版)》: 成分未列入
 新化学物质环境管理办法

产品名称: Panlite® Sheet PC-D11A
修订日期: 2022/05/02

SDS 编号: PCD11A_Cn-1

《中国现有化学物质名录(2021年)》: 收录的 CAS No. 列入

商业机密; 25971-63-5

中国 GHS 分类国家标准

未列入

其他管理信息

此化学品安全技术说明书是根据“GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序”制作

请遵守有关该化学品的国家或地区的管理规定。

第 16 部分 其他信息

参考文献

全球化学品统一分类和标签制度, 联合国 (UN)

关于危险货物运输的建议, 第 21 次修订, 联合国 (UN)

IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39-18)

IATA Dangerous Goods Regulations (62nd Edition) 2021

2020 年《紧急应变指南》(美国交通部)

《2021 年 职业接触限值 (TLV) 指南与生物接触指标 (BEIs) 》, 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH)

供应商的化学品安全技术说明书

GB 12268-2012

GB 13690-2009

GB 15258-2009

GB 6944-2012

GB/T 16483-2008

GB/T 22234-2008

GBZ 2.1-2019

GB/T 17519-2013

GB 30000.2-2013 - GB 30000.29-2013

免责声明

这些信息不提供任何担保。该信息被认为是正确的。SDS 中的注意事项用于正常使用情形。

当以特殊方式操作处置该产品时, 请采取适合该使用和应用情形的安全措施。这些信息应被用于独立判定保障工人和环境的方法。

本安全技术说明书给出的全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 分类数据为中国官方数据 (危险化学品目录 (2015 版))。