

安全数据表

根据1907/2006/欧共体, 第31条

打印日期: 2021年3月1日

修订版: 2021年3月1日

1、物质/混合物和公司/企业的标识

- 产品标识
- 商品名称: UV-1577
- CAS编号:
147315-50-2
- EC编号:
411-380-6
- 该物质或混合物的相关确定用途和建议使用的用途
用于聚合物的光稳定剂/紫外线吸收剂, 主要用于聚碳酸酯树脂和聚酯薄膜。
- 该物质/制剂的应用
化学中间体。
- 安全数据表中供应商的详细信息
- 供应商信息:
中昊(大连)化工研究设计院有限公司
地址: 辽宁省大连市高新园区黄浦路201号
电话: 86-411-84667622
- 进一步的信息可从: 质量单位获得
- 紧急电话号码: 86-411-84667622

2危害识别

- 物质或混合物的分类
- 根据法规(EC)第1272/2008号进行分类
水生急性4 H413可能对水生生物造成长期的有害影响。
- 根据指令67/548/EEC或指令1999/45/EC进行分类
R53可能对水生环境造成长期的不良影响。
- 有关对人类和环境的特定危害的信息: 不适用。
- 标签元素
- 根据法规(EC)第1272/2008号进行标签处理
该物质根据CLP法规进行分类和标记。
- 危险象形图
未分类。
- 信号字
无信号字。
- 危害声明
可能对水生生物造成长期的有害影响。
- 预防性声明
避免释放到环境中。
处理应符合适用的当地、国家和国际法规。
- 其他危险
- PBT和vPvB评估结果
- PBT: 不适用。
- vPvB: 不适用。

3有关成分的成分/信息

- 化学特性描述:
品名: 紫外线吸收剂UV-1577
中文名称: 2-(4,6-二苯基-1,3,5-三嗪-2-基)-5-正己烷氧基苯酚
CAS No.: 147315-50-2
- 识别号(s)
- EC编号: 411-380-6

4急救措施

安全数据表

根据1907/2006/欧共体，第31条

打印日期：2021年3月1日

修订版：2021年3月1日

- **急救措施的说明**
- **一般信息：**
立即脱下受污染的衣服，咨询医生。
- **吸入后：**
如果吸入，移到新鲜空气中。如果呼吸困难，立即打电话给医生。
- **皮肤接触后：**
如果有接触，请立即用肥皂和大量的水清洗皮肤。
- **眼部接触后：**
如果接触到眼睛，请用大量的水冲洗至少15分钟。用手指分开眼睑，确保足够的冲洗，并打电话给医生。
- **吞咽后：**
如果吞食，用水冲洗口，保持意识清醒，立即打电话给医生。
- **医生信息：**
- **最重要的症状和影响，包括急性性和延迟性**
没有进一步的相关信息。
- **立即医疗和特殊治疗的指示**
没有进一步的相关信息。

5消防措施

- **灭火介质**
- **合适的灭火剂：**
喷水、二氧化碳、干的化学粉末、或适当的泡沫。
- **由该物质或混合物引起的特殊危害**
在火灾条件下排放有毒烟雾。
- **消防队员建议**
- **防护设备：**
佩戴独立的呼吸器和防护服，防止接触皮肤和眼睛。

6意外释放措施

- **个人预防措施、防护设备和应急程序：**
避免形成灰尘。避免呼吸蒸汽、薄雾或气体。采取适当的预防措施，尽量减少直接接触皮肤或眼睛，并防止吸入灰尘。
- **环境注意事项：**
不得进入地表水、排水沟和地下水。
- **密封和清理的方法和材料：**
不要直接清扫干燥的材料。在清扫或铲土前，应用水浸泡。物料回收完成后，进行通风并冲洗泄漏现场。
- **参考其他章节**
有关安全处理的信息，请参见第7节。
有关个人防护设备的信息，请见第8节。
处置信息见第13节。

7搬运和储存

- **处理**
- **安全处理的注意事项：**
避免吸入。避免接触眼睛、皮肤和衣服。避免长期接触或反复接触。
- **有关防火和防爆的相关信息：**
粉尘可以与空气结合，形成爆炸性混合物。
- **存储**

安全数据表

根据1907/2006/欧共体, 第31条

打印日期2021年3月1日

修订版: 2021年3月1日

- **储藏室和容器应满足的要求:**
仅存放在原有的容器中。
- **关于在一个公共存储设施中存储的信息:**
与强氧化剂分开存储, 放置阴凉干燥处, 避免混放, 避免污染。
- **有关存储条件的进一步信息:**
保持密闭。
- **存储等级:** 10-13 (VC1)

8 暴露控制装置/个人防护装

- **有关技术设施设计的附加信息:**
无进一步资料, 见第7项。
- **控制参数**
- **需要在工作场所进行监控的限值成分:**
无资料。
- **附加信息:**
以制作过程中有效的清单作为依据。
- **暴露控制**
- **一般的防护和卫生措施:**
安全的淋浴器和眼部浴缸。需要机械排气。处理后彻底清洗。
- **呼吸保护:**
使用根据适当的政府标准, 如NIOSH (美国) 或CEN (EU)。不需要呼吸保护。为了防止有害程度的灰尘, 应使用N95 (US) 或P1 (EN 143) 型防尘口罩。
- **手的保护:**
防护手套
手套材料必须不透水, 并且对产品/物质/制剂具有抗性。
手套材料的选择考虑到渗透时间、扩散速率和降解率。
- **手套材料:**
丁腈橡胶, NBR
合适的手套的选择不仅取决于材料, 还取决于进一步的质量标志, 而且因制造商而异。
- **手套材料的穿透时间**
确切的突破时间必须由防护手套的制造商来确定, 并必须加以观察。
- **眼睛保护:**
紧密密封的护目镜



9. 理化性质

基本物理和化学性质信息

- **一般信息:**
- **外观:**
- **形态:** 固体粉末。
- **颜色:** 淡黄色。
- **气味阈值:** 不适用。
- **pH值:** 不适用。
- **条件变化:**
熔点 148.8° C
沸点 不适用。
闪点 不适用。
- **易燃性 (固体、气态):** 不适用。
- **点火温度:** 无资料。

安全数据表

根据1907/2006/欧共体, 第31条

打印日期2021年3月1日

修订版: 2021年3月1日

• 分解温度:	未确定。
• 自燃性:	未确定。
• 爆炸危险:	产品无爆炸危险。
• 爆炸极限:	未确定。
爆炸下限	未确定。
爆炸上限	未确定。
• 蒸汽压力:	7.2x10 ⁻¹³ mmHg@20°C
• 20°C时的密度:	未确定。
• 相对密度:	1.19
• 蒸汽密度:	不适用。
• 蒸发速率:	不适用。
• 与水的溶解度:	
水	< 0.0003 mg/L (20°C)
• 分配系数 (n-辛醇/水):	7.1LogP
• 粘度:	
动态	不适用
运动学	不适用
• 其他信息:	没有进一步的相关信息。

10 稳定性和反应性

- 化学稳定性
- 应避免的热分解/条件:
为避免热分解, 请不要过热。
- 发生危险反应的可能性:
无已知的危险反应。
- 应避免的条件
极端的温度和阳光直射。材料应避免强氧化剂, 强碱。强酸。
- 不兼容材料:
强氧化剂。
- 有害的分解产品:
一氧化碳, 二氧化碳, 醛, 氮氧化物, 硝基化合物。

11 毒理学信息

- 关于毒理学效应的信息
- 急性毒性:
- 与分类相关的LD/LC50值:
LD50: >2000mg/kg (口服, 大鼠) (经合组织试验指南401)。
LD50: >1333mg/kg (真皮, 大鼠) (经合组织试验指南402)。
- 原发性刺激物排出
- 对皮肤的影响: 无皮肤刺激 (兔子)。
- 在眼睛上: 无眼睛刺激物 (兔子)。
- 致敏剂: 最大化试验中没有致敏剂 (豚鼠)。
- 其他毒理学信息:
重复剂量毒性-大鼠雌性饲料-未观察到不良反应水平-1090mg/kg。
有毒化学物质登录: 不可用。
据我们所知, 其化学、物理和毒理学性质尚未得到彻底的研究。
据我们所知, 其化学、物理和毒理学性质尚未得到彻底的研究。

12 生态信息

这一信息是基于我们目前的知识。但是，这不应构成对任何特定产品特征的保证，也不应建立具有法律效力的合同关系。

- **SDS发放部门：分析中心。**

- **与之前版本相比的数据被更改。**

第二章：根据法规（EC）N0 1272/2008进行分类

常规更新替换日期： 2015年4月15日