

产品名称: Tacusil UVA0202HVS

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2022 年 6 月 23 日

SDS 编号:

版本: 1.0

最初编制日期: 2022 年 6 月 23 日

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名:

化学品英文名: Tacusil UVA0202HVS

企业名称: 杰派科贸易(惠州)有限公司

企业地址: China, Huizhou City, Guangdong, P.R.C, 广东省惠州大亚湾西区科技创新园科技路 1 号创新大厦 1 号楼 11 层 09 号房。

邮 编: 516211

联系电话: (86 752) 5533798

电子邮件地址: info@tacusil.com.hk

企业应急电话: International Chemtrec: 01-703-527-3887 (24 hours)

产品推荐及限制用途: 胶粘剂。

第二部分 危险性概述

紧急情况概述

造成皮肤过敏、皮肤刺激和眼睛损伤。可能引起呼吸道刺激, 吞食并进入器官可能会有危害。

GHS 危险性类别

急性毒性 类别 4 经口

严重眼损伤/眼刺激 类别 1

皮肤腐蚀/刺激 类别 2

引起经皮过敏 类别 1

特定目标器官毒性-单次接触: 呼吸道刺激 类别 3

急性危害水生环境 类别 2

对水生环境有慢性危害 类别 2

标签要素



象形图:

警示词: 危险。

危险性说明

H302 吞咽有害。
H315 造成皮肤刺激。
H317 可能导致皮肤过敏反应
H318 造成严重眼损伤。
H335 可能引起呼吸道刺激。
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 处理后要彻底洗手
P270 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
P273 避免释放到环境中。
P280 穿戴眼睛防护/面部防护用品。
P280 戴防护手套。

事故响应

P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。
P304+P340+P312 如吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。呼叫中毒控制中心或就医
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P312 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P362+P364 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
P391 收集溢出物。

安全储存

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P405 存放处须加锁。

废弃处置

P501 在适合的处置和废弃设施内，按照可用的法律法规要求，以及废弃时的产品特性，废弃处置内容物/容器。

健康危害

引发呼吸道过敏、轻微皮肤刺激和眼睛损伤。吞食并进入器官可能会有危害。

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
丙烯酸(酯)类共聚物	25035-69-2	25-50
聚氨酯丙烯酸树脂	保密	25-50
季戊四醇四丙烯酸酯	4986-89-4	4-8
异冰片基丙烯酸酯	5888-33-5	4-8
光引发剂 1173	7473-98-5	1-4
光引发剂 819	162881-26-7	0.5-1

第四部分 急救措施

眼接触

立即用大量流动清水冲洗（10 分钟）,就医。

皮肤接触

用流动清水和肥皂清洗。如果刺激反应持续，就医。

吸入

移至新鲜空气处。如果症状持续，就医。

摄入

漱口，给饮 1~2 杯水，不得催吐。寻求医生帮助。

最重要的症状和健康影响

头疼，头昏眼花，恶心和其他中枢神经作用 皮肤瘙痒，疼痛，红肿。

有关个人防护，请参看第 8 部分。

对医生的建议

对症治疗。

第五部分 消防措施

灭火剂

泡沫、干粉或二氧化碳。

有害燃烧产物:

碳氧化物。氮氧化物。刺激性有机蒸气。有毒烟气。

灭火注意事项及防护措施

消防

高温下可能发生未加控制的聚合反应，导致存储容器爆炸或爆裂。配备自给式呼吸器设备，穿全身防护服，如消防战斗服。

第六部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免接触皮肤和眼睛。

禁止排入下水道、地表水、地下水。

穿戴防护设备。

确保足够的通风。

环境保护措施

收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

泄漏量小时，用纸、毛巾擦去，并置于容器中待进一步处置。

泄漏量大时，使用惰性材料吸收，保存于密闭的容器中，待进一步处理。

废弃物的处置参照第 13 部分。

第七部分 操作处置和储存

操作注意事项

避免与皮肤和眼睛接触。

参见第 8 部分的建议。

通风设施将去除紫外灯产生的所有臭氧。

储存注意事项

请参阅技术数据表。

保存于阴凉、通风良好的场所，远离热源、火花和明火。容器不用时保持密闭。

第八部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

无资料

生物限制

无资料

暴露控制

工程控制：

紫外灯在设计、安装和使用时应考虑减小皮肤、眼睛受紫外辐射的可能。

个体防护装备：

眼/脸防护

戴防护眼镜。

手防护

推荐使用腈类化学防护手套。

皮肤防护

穿戴适当的防护服。

呼吸防护

仅在通风良好的场所使用。

通常卫生注意事项

保持良好的个人卫生习惯,如在处理该之产品后洗手,以及吃饭、喝水和/或吸烟之前洗手。定期清洗工作服和防护设备以清除污染物。丢弃不能洗净的受污染衣物和鞋子。养成良好的生活习惯。

环境控制:

遵守适用的环境法规限制排放到空气,水和土壤。通过采用适当的控制措施防止或限制排放量以保护环境。

第九部分 理化特性

外观(物质状态和颜色): 蓝色	气味: 温和
嗅觉阈值: 无资料	熔点: 无资料
pH 值: 无资料	沸点/沸点范围: 无资料
易燃性(固体、气体):	闪火点: 无资料
分解温度: 无资料	测试方法: 闭杯
自燃温度: 无资料	爆炸界限: 上限(UEL): 无资料; 下限(LEL): 无资料
蒸气压: 无资料	蒸气密度: 无资料
密度: 1.05g/cm ³	粘度: 20000cps
辛醇/水分配系数(log Kow) 无资料	挥发速率: 无资料

第十部分 稳定性和反应性

稳定性

稳定。不会发生危险的聚合反应。

危险反应

正常使用条件下无已知的危险反应。

避免接触的条件

避免热源、火花、明火和其他火源。避免温度超过闪点。避免接触不相容物质。

不相容物质

酸。碱。强氧化剂。还原剂。自由基引发剂。其他聚合引发剂。

危险的分解产物

碳氧化物。氮氧化物。乙醛。刺激性有机蒸气。

第十一部分 毒理学信息

产品信息

急性毒性:

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	接触途径	接触时间	生物种类	测试方法
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	LD50 LD50	4,350mg/kg > 3,000 mg/kg	经口		大鼠 家兔	未规定 其他准则:

皮肤刺激或腐蚀

有害物成分 CAS-No.	结果	接触时间	生物种类	测试方法
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	刺激性		家兔	世界经济合作与发展组织 准则 404 (急性经皮刺激性/腐蚀性)

眼睛刺激或腐蚀

无相关数据。

呼吸或皮肤过敏

有害物成分 CAS-No.	结果	测试类型	生物种类	测试方法
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	致敏性	小鼠局部 淋巴结试验	小鼠	世界经济合作与发展组织 准则 429 (皮肤致敏: 局部淋巴结试验)

生殖细胞突变性

有害物成分 CAS-No.	结果	研究方法	代谢作用/接触时间	生物种类	测试方法
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	阴性的 阴性的 阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) 哺乳动物细胞基因 突变试验 哺乳动物细胞基因 突变试验	有或没有 有或没有 有或没有		世界经济合作与发展组织 准则 471 (细菌回复突变 试验) 世界经济合作与发展组织 准则 476 (哺乳类动物 胞体外基因突变试验) 世界经济合作与发展组织 准则 473 (哺乳类动物细 胞体外染色体畸变试验)

致癌性

无相关数据。

生殖毒性

无相关数据。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

无相关数据。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

有害物成分 CAS-No.	结果	接触途径	接触时间/处理频率	生物种类	测试方法
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	NOAEL=100 mg/kg	口服: 强饲 法	once daily	大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 422 (结合反复染毒 毒性研究的生殖发育毒性筛 选试验)

吸入危害

无相关数据。

第十二部分 生态学信息

生态毒性

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	急性毒性研究	接触时间	生物种类	测试方法
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	LC50	0.704mg/l	鱼类	96h	斑马鱼	世界经济合作与发展组织准则 203 (鱼类,急性毒性试验)
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	EC50	1 mg/l	Daphnia	48h	大型蚤	世界经济合作与发展组织准则 202 (蚤类急性活动抑制试验)
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	NOEC	0.405mg/l	Algae	72h	近头状伪蹄形藻	世界经济合作与发展组织准则 201 (藻类, 生长抑制试验)
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	EC50	1.98mg/l	Algae	72h	近头状伪蹄形藻	世界经济合作与发展组织准则 201 (藻类, 生长抑制试验)

持久性和降解性

异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	不容易生物降解	需氧的	57%	世界经济合作与发展组织准则 310快速生物降解性二氧化碳产生试验 (密闭瓶顶空法)
-----------------------	---------	-----	-----	---

生物体内累积/迁移性

有害物成分 CAS-No.	LogPow	生物富集因子	接触时间	生物种类	温度	测试方法
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5		37	56h	斑马鱼	24°C	世界经济合作与发展组织准则 305 (生物浓缩: 流水式鱼类试验)
异冰片基丙烯酸酯 5888-33-5	4.52					世界经济合作与发展组织准则 117 (分配系数 (正辛醇/水), 高效液相色谱法)

第十三部分 废弃处置

废弃化学品

尽可能回收利用。

不得采用排放到下水道的方​​式废弃处置本品。

污染包装物

使用后, 含有残留物的试管、罐​​头、瓶子应作为化学污染废物, 在指定的废物处理场所废弃处置。

废弃注意事项

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

第十四部分 运输信息

公路和铁路运输的分类

联合国编号： 3082

联合国运输中文名称：对环境有害的液态物质，未另作规定的

联合国运输英文名称：ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

联合国危险性分类： 9

包装类别： III

海运分类(IMO-IMDG)

联合国编号： 3082

联合国运输中文名称：对环境有害的液态物质，未另作规定的

联合国运输英文名称：ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

联合国危险性分类： 9

包装类别： III

海洋污染物(是/否)： 是

散货包装运输应依据防污

公约 MARPOL 73/78 和 IBC Consult IMO regulations before transporting
或 IGC 代码的附录 I 或 II ocean bulk

空运分类(IATA/ICAO)

联合国编号： 3082

联合国运输中文名称：对环境有害的液态物质，未另作规定的

联合国运输英文名称：ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

联合国危险性分类： 9

包装类别： III

第十五部分 法规信息

下列条例、法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定。

《工作场所安全使用化学品规定》

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

《化学品分类和危险性公示通则》(GB 13690)

《工作场所有害因素职业接触限值—化学有害因素》(GBZ 2.1)

《危险货物分类和品名编号》(GB 6944)

《危险货物物品名表》(GB 12268)

第十六部分 其他信息

SDS -Tacusil

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质得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。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。