

安全数据表



发行日期/修订日期2021年6月18日

版本2

第一节 身份识别

产品名称 : 墨黑色单向聚酯纤维
产品代码 : PCTW99100
其他识别方法 : 无法使用。

产品类型 : 粉末。

物质或混合物的相关确定用途以及建议禁止的用途

产品用途 : 工业应用。
物质的使用/混合物 : 涂料、油漆、涂装相关材料。
不建议使用 : 不适用。

制造商 : PPG工业公司
一个PPG广场
宾夕法尼亚州匹兹堡 15272
紧急电话号码 : (412) 434-4515 (美国)
(514) 645-1320 (加拿大)
SETIQ 共和国内政部 :800-00-214-00 (墨西哥)
SETIQ 墨西哥城:(55) 5559-1588 (墨西哥)

技术电话号码: 1-888-774-2001 (美国和加拿大)

第 2 部分 危险识别

OSHA/HCS 状态 :根据 OSHA 危险通报标准 (29 CFR 1910.1200),该物质被认定为危险物质。

物质或混合物的分类 : 可燃粉尘
急性毒性 (口服) - 第 3 类
皮肤致敏性 - 第 1 类
生殖细胞致突变性 - 第 1 类
致癌性 - 1A 类
特定目标器官毒性 (反复暴露) - 第 2 类
混合物中急性毒性未知成分的百分比 :88.2% (口服) 、96.2% (皮肤) 、90.9% (吸入)

GHS 标签元素

危险象形图 :

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

第 2 部分 危险识别

信号词	:危险
危险说明	: 吞咽有毒。 可能会引起皮肤过敏反应。 可能造成基因缺陷。 可能致癌。 长期或反复接触可能会对器官造成损害。 可能在空气中形成可燃粉尘浓度。
预防声明	
预防	:使用前请阅读特殊说明。未阅读并理解所有安全预防措施前,请勿操作。请佩戴防护手套、防护服以及护目镜或面罩。切勿吸入粉尘或烟雾。使用本产品时请勿饮食或吸烟。操作后请彻底清洗。受污染的工作服不得带出工作场所。
回复	: 如接触或担心:寻求医疗建议或护理。如吞咽: 立即致电中毒控制中心或就医。漱口。清洗受污染的衣物方可重新使用。如接触皮肤:用大量清水冲洗。如出现皮肤刺激或皮疹:就医或就诊。
贮存	:请锁好存放。
处理	:根据当地、地区、国家和国际法规处理内容物和容器。
补充标签要素	: 保持容器密闭。远离热源、火花、明火和高温表面。 - 禁止吸烟。吸入打磨和研磨粉尘可能有害。本产品含有结晶二氧化硅,可能导致肺癌或硅肺病。致癌风险取决于接触打磨表面粉尘或喷雾产生的雾气的时间和程度。防止粉尘积聚。加热时会释放有毒烟雾。
未分类的危险	: 细小粉尘云可能与空气形成爆炸性混合物。处理和/或加工此材料时可能会产生粉尘,从而导致眼睛机械刺激。 皮肤、鼻子和喉咙。

第 3 部分 成分/成分信息

物质/混合物	: 混合物
产品名称	:墨黑色 UD 聚酯纤维

成分名称	%	CAS编号
硅灰石 1,3,5-三(环	≥ 10 - ≤ 20	13983-17-0
氧丙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-三酮 炭黑 结晶二氧化硅,可吸入粉末 (<10 微米)	≥ 5.0 - <10	2451-62-9
	≥ 1.0 - ≤ 5.0	1333-86-4
	<1.0	14808-60-7

SUB 代码代表没有注册 CAS 编号的物质。

以范围显示的任何浓度都是为了保护机密性或由于批次差异。

不存在任何在供应应当前知识范围内和适用浓度下被归类为对健康或环境有害且因此需要在本节中报告的附加成分。

职业接触限值 (如果有)列于第 8 部分。

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

第四节 急救措施

如果在使用本产品期间或使用后出现吞食、刺激、任何类型的过度接触或过度接触症状,请立即联系中毒控制中心、急诊室或医生;并准备好安全数据表 (SDS) 信息。切勿给昏迷或抽搐患者口服任何药物。

必要的急救措施描述

眼神接触	： 检查并取下隐形眼镜。立即用流水冲洗眼睛至少15分钟,保持眼睑睁开。立即就医。
吸入	： 移至空气新鲜处。保持伤者温暖并休息。如果出现呼吸停止、呼吸不规律或呼吸骤停,请由受过培训的人员进行人工呼吸或吸氧。
皮肤接触	： 脱掉受污染的衣服和鞋子。用肥皂和水彻底清洗皮肤,或使用公认的皮肤清洁剂。切勿使用溶剂或稀释剂。
摄入	： 如果吞食,请立即就医并出示此容器或标签。保持患者温暖并休息。切勿催吐。

最重要的症状/影响,急性和延迟

潜在的急性健康影响

眼神接触	： 空气中浓度超过法定或建议的暴露限值可能会导致眼睛受到刺激。
吸入	： 空气中浓度超过法定或建议的暴露限值可能会导致鼻子、喉咙和肺部受到刺激。
皮肤接触	： 可能会引起皮肤过敏反应。
摄入	： 吞食有毒。

过度暴露的迹象/症状

眼神接触	:不良症状可能包括以下内容： 刺激 发红
吸入	： 不良症状可能包括以下内容： 呼吸道刺激 咳嗽
皮肤接触	： 不良症状可能包括以下内容： 刺激 发红
摄入	： 没有具体数据。

必要时,注明需要立即就医和特殊治疗

医生须知	:如果吸入火灾中的分解产物,症状可能会延迟出现。 接触者可能需要接受 48 小时的医疗监测。
具体治疗	:无特殊治疗。
急救人员的保护	:任何涉及人身风险或未经适当培训的行动均不得进行。如果 如果怀疑仍有烟雾,救援人员应佩戴合适的面罩或自给式呼吸器。口对口人工呼吸可能对救援人员造成危险。脱掉受污染 的衣物前,请用水彻底清洗,或戴上手套。

参见毒理学信息（第 11 部分）

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

第五节 消防措施

灭火剂	
合适的灭火剂	： 使用干化学粉。
不合适的灭火剂	： 避免使用可能导致形成潜在爆炸性的粉尘空气混合物的高压介质。
化学品引起的具体危害	： 细小的尘云可能与空气形成爆炸性混合物。
危险的热分解产物	： 分解产物可能包括以下物质： 碳氧化物 氮氧化物 磷氧化物 金属氧化物
消防员的特殊防护措施	： 如果发生火灾,应立即将所有人员撤离事故现场,隔离现场。任何涉及人身危险或未经适当培训的人员不得采取行动。在不造成风险的情况下,将容器移离火场。使用水喷雾冷却暴露在火中的容器。
消防员特殊防护装备	： 消防员应穿戴适当的防护设备和带有正压模式全面罩的自给式呼吸器（SCBA）。

第六节 意外泄漏措施

个人防护措施、防护设备和应急程序	
对于非紧急人员	:不得采取任何涉及个人风险或未经过适当培训的行动。 疏散周围区域。禁止无关人员和未受防护的人员进入。切勿触摸或穿过泄漏物。关闭所有点火源。 危险区域内禁止使用火炬、吸烟或明火。切勿吸入粉尘。保持通风良好。通风不足时,请佩戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。
对于紧急救援人员	:如果需要专门的服装来处理泄漏,请记住以下信息 第8节关于适用和不适用材料的内容。另请参阅“非紧急人员”部分中的信息。
环境预防措施	： 避免泄漏物扩散、径流或接触土壤、水道、排水沟和下水道。如果产品造成环境污染（下水道、水道、土壤或空气）,请通知相关部门。
遏制和清理的方法和材料	
少量泄漏	： 将容器移离泄漏区域。使用防火花工具和防爆设备。 避免产生粉尘。请勿干扫。使用配备高效空气微粒子过滤器 (HEPA) 的设备吸尘,并将其丢弃至密闭且贴有标签的废物容器中。将泄漏物丢弃至指定的贴有标签的废物容器中。请委托有资质的废物处理承包商进行处置。

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

第六节 意外泄漏措施

大量泄漏	：将容器移离泄漏区域。使用防火花工具和防爆设备。从上风处接近泄漏点。防止进入下水道、水道、地下室或密闭空间。避免产生粉尘。请勿清扫。使用装有高效空气过滤器的设备吸尘,并将其放入密闭且贴有标签的废物容器中。 避免产生扬尘,并防止风吹散。请委托有资质的废物处理承包商进行处置。注意:请参阅第1部分了解紧急联系信息,并参阅第13部分了解废物处理方法。
------	--

第七部分 操作处置与储存

安全操作注意事项	
保护措施	：穿戴适当的个人防护装备（见第 8 节）。有皮肤过敏史的人员不应参与使用本产品的任何工序。避免接触 - 使用前请获取特殊说明。在阅读并理解所有安全预防措施之前,请勿操作。切勿触及眼睛、皮肤或衣物。切勿吸入粉尘。切勿吞食。操作时避免产生粉尘,并避开所有可能的火源（火花或火焰）。防止粉尘积聚。仅在通风良好的条件下使用。通风不足时,请佩戴合适的呼吸器。不使用时,请将本品存放在原包装容器或经批准的由兼容材料制成的替代容器中,并保持密闭。电气设备和照明设备应按照适当标准进行保护,以防止粉尘接触高温表面、火花或其他火源。采取防静电措施。为避免火灾或爆炸, 在转移物料之前,请将容器和设备接地并连接,以消除静电。空容器中残留产品残留物,可能存在危险。请勿重复使用容器。
特别预防措施	:如果该材料是多组分系统的一部分,请在混合之前阅读其他组分的安全数据表,因为最终的混合物可能具有其所有部分的危险。
关于一般职业卫生的建议	：在处理、储存和加工该材料的区域应禁止饮食和吸烟。工人进食前应洗手洗脸。 饮酒和吸烟。进入就餐区前,请脱掉受污染的衣物和防护装备。有关卫生措施的更多信息,另请参阅第8节。
安全储存条件，包括任何不兼容性	：请勿在低于以下温度储存 :5°C (41°F)。请遵守当地法规储存。请存放于隔离且经批准的区域。请将本品存放于原包装容器中,避免阳光直射,并置于干燥、阴凉、通风良好的地方,远离不相容物质（参见第10节)以及食物和饮料。请锁好存放。请消除所有火源。请与氧化物分开存放。请将容器保持密闭密封,直至准备使用。已开封的容器必须仔细重新密封并保持直立,以防止泄漏。请勿存放于未贴标签的容器中。 使用适当的措施来避免环境污染。

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

第 8 部分 接触控制/个人防护

控制参数

职业接触限值

成分名称	暴露限值
硅灰石	ACGIH TLV（美国,3/2020）。 TWA:1毫克/立方米,8小时。形态:可吸入部分
1,3,5-三(环氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-三酮	ACGIH TLV（美国,3/2020）。 时间加权平均值 :0.05 毫克/立方米 8 小时。
炭黑	ACGIH TLV（美国,3/2020）。 TWA:3毫克/立方米,8小时。形态:可吸入部分
结晶二氧化硅,可吸入粉末（<10 微米）	OSHA PEL（美国,5/2018）。 时间加权平均值 :3.5 毫克/立方米 8 小时。 ACGIH TLV（美国,3/2020）。 时间加权平均值 (TWA) :0.025 mg/m³ 8 小时。形态:可呼吸 OSHA PEL Z3（美国,2016 年 6 月）。 时间加权平均值 (TWA) :10 mg/m³ / (%SiO2+2) 8 小时。形态:可呼吸 时间加权平均值 (TWA) :250 mppcf / (%SiO2+5) 8 小时。形态:可呼吸 OSHA PEL（美国,5/2018）。 TWA :50 µg/m³ 8 小时。形态:可吸入粉尘

缩写说明

→ =可接受的最大峰值	秒 = 潜在的皮肤吸收
ACGIH = 美国政府工业卫生学家会议。	SR = 呼吸致敏
碳 =上限	SS =皮肤致敏
F =烟雾	设置= 短期暴露限值
IPEL = 内部允许暴露限值	TD =总灰尘
OSHA =职业安全与健康管理局。	TLV = 阈值限制值
R = 可吸入	TWA =时间加权平均值
和 = OSHA 29 CFR 1910.1200 第 Z 部分 - 有毒和有害物质	

请咨询当地政府以了解可接受的暴露限值。

建议的监测程序	:如果本产品含有接触限值的成分,个人、工作场所可能需要进行大气或生物监测,以确定通风或其他控制措施的有效性和/或使用呼吸防护设备的必要性。应参考相应的监测标准。 还需要参考有关危险物质测定方法的国家指导文件。
---------	---

适当的工程控制	:仅在通风良好的条件下使用。如果用户操作产生粉尘、烟雾、气体、蒸汽或雾气,请使用工艺防护罩、局部排气通风或其他工程控制措施,将工人接触空气污染物的量保持在建议或法定限值以下。工程控制措施也需要将气体、蒸汽或粉尘浓度保持在爆炸下限以下。请使用防爆通风设备。
---------	---

环境暴露控制	:应检查通风或工作工艺设备的排放,以确保其符合环境保护法规的要求。在某些情况下,需要安装烟气洗涤器、过滤器或对工艺设备进行工程改造,以将排放降低到可接受的水平。
--------	--

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

第 8 部分 接触控制/个人防护

个人防护措施

卫生措施	接触化学产品后、进食、吸烟、上厕所前以及工作结束后,应彻底清洗双手、前臂和脸部。 应使用适当的技术去除可能被污染的衣物。 受污染的工作服不得带出工作场所。受污染的衣物应清洗后方可再次使用。确保洗眼器和安全淋浴设施靠近工作地点。
眼部/面部防护	带有侧护罩的安全眼镜。
皮肤保护	
手部防护	如果风险评估表明有必要,处理化学产品时应始终佩戴符合认可标准的耐化学腐蚀、防渗透手套。请参考手套制造商指定的参数,在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。需要注意的是,不同手套制造商对任何手套材料的渗透时间可能存在差异。对于由多种物质组成的混合物,手套的防护时间无法准确估算。
手套	:丁基橡胶
身体防护	应根据所执行的任务和所涉及的风险来选择个人防护设备,并在处理本产品之前获得专家的批准。
其他皮肤保护	应根据所执行的任务和所涉及的风险选择合适的鞋类和任何额外的皮肤保护措施,并在处理本产品之前获得专家的批准。
呼吸防护	呼吸器的选择必须基于已知或预期的暴露水平、产品的危害以及所选呼吸器的安全工作限值。如果工人接触的浓度超过暴露限值,则必须使用适当的 经认证的呼吸器。如果风险评估表明有必要,请使用符合认可标准的、适当安装的、空气净化或空气供给式呼吸器。 呼吸保护应符合 29 CFR 1910.134 的规定。

第九部分 物理和化学特性

外貌

身体状况	- 坚硬的。 - 粉末。
颜色	无法使用。
气味	无法使用。
气味阈值pH	- 无法使用。 - 不适用。
熔点	无法使用。
沸点 闪点	:无法使用。 闭杯:不适用。
自燃温度	不适用。
分解温度	:无资料。
可燃性（固体、气体）	:无法使用。

产品代码	PCTW99100	发行日期	2021年6月18日	版本	2
产品名称	墨黑色 UD 聚酯纤维				

第九部分 物理和化学特性

下部和上部爆炸物	: 不适用。
(易燃)极限	
蒸发速率 蒸汽压	: 无法使用。
	: 无法使用。
蒸气密度	: 不适用。
相对密度	: 1.36
密度 (磅/加仑)	: 11.35
溶解度	: 不溶于下列物质 :冷水。
正辛醇/水分配系数	: 不适用。
粘度挥发性	: 运动学 (40°C (104°F)): 不适用。
固体含量百	: 0% (体积/体积) ,0% (重量/重量)
分比 (w/w)	: 100

第十部分 稳定性和反应性

反应性	: 没有关于该产品或其成分的反应性的具体测试数据。
化学稳定性	: 产品稳定。
发生危险反应的可能性	: 在正常储存和使用条件下,不会发生危险反应。
应避免的情况	: 暴露于高温时可能会产生危险的分解产物。 请参阅第 7 和 8 节列出的保护措施。
不相容的材料	: 远离以下材料以防止强烈放热反应： 氧化剂、强碱、强酸。
危险的分解产物	: 根据条件,分解产物可能包括以下物质： 碳氧化物 氮氧化物 磷氧化物 金属氧化物

第十一部分 毒理学信息

毒理学效应信息

急性毒性

产品/成分名称	结果	1,3,5-三(环氧乙烷基)甲基	物种	剂量	接触
-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-三酮	LD50 口服		鼠	138毫克/千克	-
炭黑	LD50 口服		鼠	>10克/千克	-

结论/总结 : 目前没有关于该混合物本身的数据。

刺激/腐蚀

结论/总结

产品代码	PCTW99100	发行日期	2021年6月18日	版本	2
产品名称	墨黑色 UD 聚酯纤维				

第十一部分毒理学信息

皮肤： 目前没有关于该混合物本身的数据。

眼睛： 目前没有关于该混合物本身的数据。

呼吸系统： 目前没有关于该混合物本身的数据。

致敏

结论/总结

皮肤： 目前没有关于该混合物本身的数据。

呼吸系统： 目前没有关于该混合物本身的数据。

致突变性

结论/总结

： 目前没有关于该混合物本身的数据。

致癌性

结论/总结

： 目前没有关于该混合物本身的数据。

分类

产品/成分名称 OSHA IARC NTP			
硅灰石炭黑结晶	-	3	-
二氧化硅,可吸入	-	2B	-
粉末 (<10微米)	-	1	已知为人类致癌物。

致癌物分类代码：

国际癌症研究机构 1,2A,2B,3,4

NTP:已知为人类致癌物;合理预期为人类致癌物

美国国家卫生与环境保护署 (EPA)：

未列出/未受管制： -

生殖毒性

结论/总结致畸性： 目前没有关于该混合物本身的数据。

结论/总结特定目标器官毒性（单： 目前没有关于该混合物本身的数据。

次暴露）

无法使用。

特定目标器官毒性（反复接触）

姓名	类别	路线 接触	靶器官
1,3,5-三(环氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-第三	第 2 类	-	-
结晶二氧化硅,可吸入粉末 (<10 微米)	第 1 类	吸入	-

靶器官

:含有对以下器官造成损害的物质:皮肤、眼睛。
包含可能对以下器官造成损害的物质:肾脏、肺、生殖系统、上呼吸道、骨髓、睾丸。

吸入危害

无法使用。

关于可能的接触途径的信息

潜在的急性健康影响

产品代码	PCTW99100	发行日期	2021年6月18日	版本	2
产品名称	墨黑色 UD 聚酯纤维				

第十一部分毒理学信息

眼神接触	：空气中浓度超过法定或建议的暴露限值可能会导致眼睛受到刺激。
吸入	：暴露于高于法定或建议暴露限值的空气中可能会刺激鼻子、喉咙和肺部。
皮肤接触	：可能会引起皮肤过敏反应。
摄入	：吞咽有毒。

过度暴露的迹象/症状

眼神接触	：不良症状可能包括以下内容： 刺激 发红
吸入	：不良症状可能包括以下内容： 呼吸道刺激 咳嗽
皮肤接触	：不良症状可能包括以下内容： 刺激 发红
摄入	：没有具体数据。

延迟和即时影响以及短期和长期接触的慢性影响

结论/总结	：目前尚无关于该混合物本身的数据。本产品含有结晶二氧化硅,可能导致肺癌或硅肺病。致癌风险取决于接触打磨表面产生的粉尘或喷雾产生的雾气的时间和程度。 眼睛反复接触少量灰尘会引起眼睛刺激。 反复或长期吸入灰尘可能会导致慢性呼吸道刺激。 食入可能引起恶心、腹泻和呕吐。本报告考虑了已知的延迟效应、即时效应以及通过口服、吸入、皮肤接触和眼睛接触等途径短期和长期接触成分的慢性效应。
-------	---

短期暴露

潜在的直接影响	：目前没有关于该混合物本身的数据。
潜在的延迟效应：	目前没有关于该混合物本身的数据。

长期暴露

潜在的直接影响	：目前没有关于该混合物本身的数据。
潜在的延迟效应：	目前没有关于该混合物本身的数据。

潜在的慢性健康影响

一般的	：长期或反复接触可能对器官造成损害。反复或长期吸入粉尘可能导致慢性呼吸道刺激。一旦致敏，当随后接触到非常低的浓度时,可能会发生严重的过敏反应。
致癌性	：可能致癌。致癌风险取决于接触时间的长短和程度。
致突变性	：可能造成基因缺陷。
生殖毒性	：没有已知的重大影响或严重危害。

毒性的数值测量

急性毒性评估

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

第十一部分毒理学信息

产品/成分名称	口服（毫克/公斤）	皮肤（毫克/千克）	吸入（气体） （百万分率）	吸入（蒸气） （毫克/升）	吸入（粉尘和烟雾）（mg/l）
墨黑色 UD 聚酯 1,3,5-三(环氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-三酮	224.7 100	不适用 不适用	不适用 不适用	不适用 不适用	不适用 不适用

第十二节 生态信息

毒性
无法使用。

持久性和可降解性
无法使用。

生物累积潜力

产品/成分名称	日志功率	血红蛋白	潜在的
1,3,5-三(环氧乙烷基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-三酮	-0.8	-	低的

土壤中的流动性

土壤/水分配系数（KOC）:无法使用。

第 13 部分 处置考虑

处置方法：应尽可能避免或减少废物的产生。本产品、溶液及任何副产品的处置应始终符合环境保护和废物处理法规以及任何当地政府的要求。剩余产品和不可回收产品应由持有执照的废物处理承包商处理。除非完全符合所有管辖机构的要求,否则不得将未经处理的废物排入下水道。

废弃包装应予以回收利用。只有在无法回收利用时,才应考虑焚烧或填埋。该物质及其容器必须以安全的方式处置。处理未经清洁或冲洗的空容器时应小心谨慎。空容器或内衬中可能残留一些产品残留物。

避免泄漏物质扩散、流失以及接触土壤、水道、排水沟和下水道。

处置应符合适用的地区、国家和地方法律法规。
请参阅第 7 节 :操作处置与储存和第 8 节 :接触控制/个人防护,了解更多操作处置信息和员工防护措施。第 6 节 :意外泄漏措施

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

14. 交通信息

	点	联合国编号	看哪
联合国编号	不受监管。	不受监管。	
联合国适当运输姓名	-	-	-不受监管。
运输危险等级（是）	-	-	-
包装组	-	-	-
环境危害编号 海洋污染物	不适用。	不。 不适用。	不。 不适用。

附加信息

点	: 未确认。
联合国编号	: 未确认。
看哪	:未确定。

用户特别注意事项在用户场地内运输 ;运输时始终采用密闭容器,并保持直立和安全。确保运输产品的人员知道发生事故或溢出时该怎么做。

根据国际海事组织 (IMO) 文书进行散装运输 :不适用。

第 15 节 监管信息

美国

美国目录 (TSCA 8b) :所有成分均活跃或豁免。

萨拉 302/304

SARA 304 RQ :不适用。

成分/成分信息

未找到任何产品。

萨拉 311/312

分类 :可燃粉尘
急性毒性（口服） - 第 3 类
皮肤致敏性 - 第 1 类
生殖细胞致突变性 - 第 1 类
致癌性 - 1A 类
特定目标器官毒性（反复暴露） - 第 2 类

成分/成分信息

产品代码PCTW99100	发行日期2021年6月18日	版本2
产品名称墨黑色 UD 聚酯纤维		

第 15 节 监管信息

姓名	%	分类
1,3,5-三(环氧乙烷基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1H,3H,5H)-第三	≥5.0 - <10	可燃粉尘 急性毒性（口服）- 第 3 类 严重眼损伤 - 第 1 类 皮肤致敏性 - 1B 类 生殖细胞致突变性 - 1B 类 特异性靶器官毒性（重复暴露）- 第 2 类
炭黑	≥1.0 - ≤5.0	可燃粉尘
结晶二氧化硅,可吸入粉末（<10 微米）	<1.0	致癌性 - 第 2 类 致癌性 - 1A 类 特异性靶器官毒性（重复暴露）- 第 1 类

本产品的环境数据表中包含其他环境信息,您可以从 PPG 代表处获取。

加州65号提案

警告 :癌症 - www.P65Warnings.ca.gov。

第 16 节 其他信息

危险材料信息系统（美国）*

健康： 2 可燃性 物理危害： 0
(*) -慢性影响

注意 :HMIS® 评级基于 0-4 的评级量表,其中 0 代表最小危害或风险,4 代表显著危害或风险。虽然根据 29 CFR 1910.1200 的规定,MSDS 或出厂产品无需提供 HMIS® 评级及相关标签,但编制者可以选择提供。HMIS® 评级应与全面实施的 HMIS® 程序一起使用。HMIS® 是美国涂料协会 (American Coatings Association, Inc.) 的注册商标和服务标志。

客户负责确定该材料的 PPE 代码。有关 HMIS® 的更多信息
个人防护设备 (PPE) 代码,请参阅 HMIS® 实施手册。

美国国家消防协会

健康： 2 可燃性不稳定性： 0

上次发行日期： 2021年5月6日

制定 SDS 的组织 环境、健康和安全

缩写说明： ATE = 急性毒性估计值
BCF = 生物浓缩因子
GHS = 全球化学品统一分类和标签制度
IATA=国际航空运输协会
IBC = 中型散装容器
IMDG = 国际海运危险货物
LogPow = 辛醇/水分配系数的对数
MARPOL = 1973年国际防止船舶污染公约（经1978年议定书修订）。（“Marpol” = 海洋污染）
N/A = 不可用
SGG=隔离组
UN = 联合国

表示与之前发布的版本相比有所变化的信息。

产品代码	PCTW99100	发行日期	2021年6月18日	版本	2
产品名称	墨黑色 UD 聚酯纤维				

第 16 节 其他信息

免责声明

本数据表所含信息基于现有的科学技术知识。本信息旨在提醒您注意 PPG 所提供产品的健康和安全问题,并推荐产品储存和处理的预防措施。PPG 不对产品特性提供任何保证或担保。对于未能遵守本数据表所述预防措施或任何产品误用,PPG 概不负责。