

安全数据表



发行日期/修订日期2024年4月16日

版本10

第一节 身份识别

产品名称	: 稀释剂 0580 1升
产品代码	: 05809000-LQKA
其他识别方法	: 无法使用。
产品类型	: 液体。
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	:工业用途,以喷涂方式使用。
物质的使用/ 混合物	:更薄。
不建议使用	: 不适用。
制造商	: PPG航空航天PRC-德索托 圣费尔南多路 12780 号 西尔马,加利福尼亚州 91342 电话:818 362 6711
紧急电话号码	: (412) 434-4515 (美国) (514) 645-1320 (加拿大) 01-800-00-21-400 (墨西哥)

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	: 易燃液体 - 第 2 类 皮肤刺激 - 第 2 类 生殖毒性 - 第 2 类 特异性靶器官毒性 (单次接触) (麻醉作用) - 第 3 类 特定目标器官毒性 (反复暴露) - 第 2 类 吸入危害 - 第 1 类

GHS 标签元素

危险象形图	:
信号词	:危险

产品代码05809000-LQKA

发行日期2024年4月16日

版本10

产品名称稀释剂 0580 1Lt

第 2 部分 危险识别

危险说明

:高度易燃液体和蒸汽。
如果吞咽并进入呼吸道可能会致命。
造成皮肤刺激。
可能会引起嗜睡或头晕。
怀疑会损害生育能力或未出生的孩子。
长期或反复接触可能会对器官造成损害。

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。远离热源、高温表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。请使用防爆电气、通风或照明设备。

使用不产生火花的工具。采取措施防止静电。仅在室外或通风良好的区域使用。切勿吸入蒸汽。处理后彻底清洗。

回复

:如接触或担心:寻求医疗建议或护理。如吸入:移除
将人员转移至新鲜空气处,保持呼吸顺畅。如感觉不适,请拨打中毒控制中心或就医。如吞咽:立即拨打中毒控制中心或
就医。切勿催吐。如接触皮肤 (或头发) :立即脱掉所有受污染的衣物。用水冲洗皮肤。如接触皮肤:用大量清水冲洗。

如果出现皮肤刺激:寻求医疗建议或护理。

贮存

:存放在密封处。存放在通风良好的地方。保持容器密闭。保持
凉爽的。

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

:反复接触高浓度蒸汽可能会刺激呼吸系统,并造成永久性脑损伤和神经系统损伤。吸入超过建议接触限值的蒸汽/气溶胶浓
度会导致头痛、

引起嗜睡和恶心,并可能导致昏迷或死亡。避免接触皮肤和衣物。处理后彻底清洗。加热时会释放有毒烟雾。

未分类的危险

:长时间或反复接触可能会导致皮肤干燥并引起刺激。

第 3 部分 成分/成分信息

物质/混合物

: 混合物

产品名称

:稀释剂 0580 1升

成分名称	%	CAS编号
甲苯 乙酸	≥50 - ≤75	108-88-3
正丁酯 2-甲氧基-1-	≥20 - ≤50	123-86-4
甲基乙基乙酸酯	≥1.0 - ≤5.0	108-65-6

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。

不存在任何在供应商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05809000-LQKA

发行日期2024年4月16日

版本10

产品名称稀释剂 0580 1Lt

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
- ：取下隐形眼镜,用干净的淡水大量冲洗,将眼睑分开至少 10 分钟,并立即就医。
- 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、呼吸不规则或呼吸骤停,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
- ：没有已知的重大影响或严重危害。
- 吸入
- ：可导致中枢神经系统 (CNS) 抑制。可能引起嗜睡或头晕。
- 皮肤接触
- ：引起皮肤刺激。使皮肤脱脂。
- 摄入
- ：可导致中枢神经系统 (CNS) 抑制。吞咽并进入呼吸道可能致命。

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：
疼痛或刺激
浇水
发红
- 吸入
- ：不良症状可能包括以下内容：
恶心或呕吐
头痛
嗜睡/疲劳
头晕/眩晕
无意识
胎儿体重减轻
胎儿死亡率增加
骨骼畸形
- 皮肤接触
- ：不良症状可能包括以下内容：
刺激
发红
干燥
开裂
胎儿体重减轻
胎儿死亡率增加
骨骼畸形
- 摄入
- ：不良症状可能包括以下内容：
恶心或呕吐
胎儿体重减轻
胎儿死亡率增加
骨骼畸形

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

第四节 急救措施

~~必要时,注明需要立即就医和特殊治疗~~

医生须知	:对症治疗。如果大量接触,请立即联系中毒处理专家 摄入或吸入的量。
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。

参见毒理学信息 (第 11 部分)

第五节 消防措施

~~灭火剂~~

合适的灭火剂	: 使用干粉化学品、二氧化碳、水喷雾 (雾)或泡沫。
不合适的灭火剂	: 请勿使用水射流。

化学品引起的具体危害	: 高度易燃液体和蒸汽。遇火或受热会导致压力升高,容器可能爆裂,并有随后爆炸的风险。蒸汽可能在低洼或密闭空间积聚,或传播相当远的距离到达点火源并回火。流入下水道可能造成火灾或爆炸危险。
------------	--

危险的热分解产物	: 分解产物可能包括以下物质: 碳氧化物
----------	-------------------------

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。避免吸入蒸汽或烟雾。保持通风良好。通风不足时,请佩戴合适的呼吸器。穿戴适当的个人防护装备。
---------	---

对于紧急救援人员	:如果需要专门的服装来处理泄漏,请记下以下信息 第8节关于适用和不适用于材料的内容。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。
--------	---

产品代码05809000-LQKA

发行日期2024年4月16日

版本10

产品名称稀释剂 0580 1Lt

第六节 意外泄漏措施

遏制和清理的方法和材料

少量泄漏

- 如果没有风险,请堵住泄漏。将容器移离泄漏区域。使用防火花工具和防爆设备。如果可溶于水,请用水稀释并擦拭干净。或者,如果不溶于水,则用惰性干燥材料吸收,并放入合适的废物处理容器中。由有资质的废物处理承包商进行处置。

大量泄漏

- 若无风险,立即堵住泄漏。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。防止泄漏物进入下水道、地下室或密闭区域。将溢出物冲洗至污水处理厂或按以下步骤操作。用不可燃的、吸收材料,例如沙子、泥土、蛭石或硅藻土,并放入容器中,根据当地法规进行处置 (参见第13节)。由持有执照的废物处理承包商进行处置。受污染的吸收材料可能与泄漏产品造成相同的危害。注意:请参阅第1节了解紧急联系信息,并参阅第13节了解废物处置信息。

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 部分)。避免接触 - 使用前获取特殊说明。怀孕期间避免接触。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。切勿吸入蒸汽或雾气。切勿吞咽。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。除非通风良好,否则请勿进入储存区域和密闭空间。请将本品存放在原容器中,或使用由兼容材料制成的认可替代品,不使用时请密闭保存。储存和使用远离热源、火花、明火或任何其他点火源。使用防爆电气 (通风、照明和材料处理) 设备。仅使用无火花工具。采取防止静电放电的预防措施。空容器中会残留产品残留物,可能会造成危险。请勿重复使用容器。

特别预防措施

- 蒸汽可能在低洼或密闭空间积聚,或传播相当远的距离到达点火源并回火。蒸汽比空气重,可能沿地板蔓延。如果此材料属于多组分系统,请在混合前阅读其他组分的安全数据表,因为混合后的混合物可能具有其所有组分的危险性。

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。有关卫生的更多信息,请参阅第8节措施。

安全储存条件,
包括任何不兼容性

- 储存温度范围:5 至 35°C (41 至 95°F)。请遵守当地法规。请存放于隔离且经批准的区域。请将本品存放于原装容器中,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。请上锁保存。消除所有火源。与氧化性物质分开存放。保持容器密闭并密封,直至准备使用。已打开的容器必须小心地重新密封并保持直立,以防止泄漏。请勿储存在未贴标签的容器中。使用适当的容器以避免环境污染。

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

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
甲苯	OSHA PEL Z2 (美国,2013 年 2 月)。 AMP:500 ppm 10分钟。 上限 :300 ppm TWA:200 ppm 8 小时。 ACGIH TLV (美国,1/2023)。 耳毒性物质。 TWA:20 ppm 8 小时。 OSHA PEL (美国,5/2018)。 时间加权平均值 :710 毫克/立方米 8 小时。 TWA:150 ppm 8 小时。 ACGIH TLV (美国,1/2023)。 [乙酸丁酯所有异构体] STEL:150 ppm 15分钟。 TWA:50 ppm 8 小时。 IPEL (-, 10/2017) 经皮肤吸收。 时间加权平均值 :30 ppm 短期接触限值 :90 ppm
乙酸正丁酯	
2-甲氧基-1-甲基乙基乙酸酯	

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 :应参考相应的监测标准。此外,还需要参考国家关于危险物质测定方法的指导文件。

适当的工程控制 :仅在通风良好的情况下使用。使用工艺封闭装置、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。工程控制措施还需要确保气体、蒸汽或粉尘浓度低于爆炸下限。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。

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。
受污染的衣物需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站。

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

第 8 部分 接触控制/个人防护

眼部/面部防护	：防化学飞溅护目镜。
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	：对于长时间或重复的操作,请使用以下类型的手套： 推荐:丁基橡胶 可能使用:丁腈橡胶、氯丁橡胶
身体防护	：个人防护装备应根据所执行的任务和所涉及的风险进行选择,并在处理本产品前经专业人员批准。当存在静电起火风险时,请穿戴防静电防护服。为了最大程度地防止静电放电,防护服应包括防静电工作服、靴子和手套。
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	：液体。
颜色	：无色。
气味	：特征。
气味阈值pH	：无法使用。 ：不适用。
熔点	：无法使用。
沸点 闪点	：>37.78°C (>100°F) ：闭杯:10.5°C (50.9°F)
自燃温度	：无法使用。
分解温度	:无资料。
可燃性爆炸 (可燃)极限的下限和上限	:无法使用。 :无法使用。
蒸发速率 蒸汽压	：无法使用。 ：无法使用。
蒸气密度	：

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

第九部分 物理和化学特性

	无法使用。				
相对密度	: 0.88				
密度 (磅/加仑)	: 7.34				
溶解度	<table><tr><th>媒体</th><th>结果</th></tr><tr><td>冷水</td><td>不溶</td></tr></table>	媒体	结果	冷水	不溶
媒体	结果				
冷水	不溶				
正辛醇/水分配系数	: 不适用。				
粘度	: 运动学 (40°C (104°F)): <14 mm2 /s (<14 cSt)				
挥发性有机化合物	: 未确定				
固体含量百分比 (w/w)	: 0				

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

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	物种	剂量	接触
甲苯	LC50 吸入蒸气	鼠	49克/立方	4小时
	LD50 皮肤	兔子	米 8.39克/千	-
	LD50 口服	鼠	克 5580毫克/千	-
乙酸正丁酯	LC50 吸入蒸气	鼠	克 >21.1毫克/	4小时
	LC50 吸入蒸气	鼠	升 2000 ppm	4小时
	LD50 皮肤	兔子	>17600毫克/千克	-
	LD50 口服	鼠	10.768克/千克	-
2-甲氧基-1-甲基乙基乙酸酯	LC50 吸入蒸气	鼠	30毫克/升	4小时
	LD50 皮肤	兔子	>5克/千	-
	LD50 口服	鼠	克 6190毫克/千克	-

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

第十一部分毒理学信息

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： 目前没有关于该混合物本身的数据。
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： 目前没有关于该混合物本身的数据。
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			
甲苯	-	3	-

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 (OSHA) -
未列出/未受管制： -

生殖毒性

结论/总结： 目前没有关于该混合物本身的数据。

致畸性

结论/总结： 目前没有关于该混合物本身的数据。

特定目标器官毒性（单次暴露）

姓名	类别	路线接触	靶器官
甲苯 乙酸	第 3 类	-	麻醉作用
正丁酯 2-甲氧基-1-	第 3 类	-	麻醉作用
甲基乙基乙酸酯	第 3 类	-	麻醉作用

特定目标器官毒性（反复接触）

姓名	类别	路线接触	靶器官
甲苯	第 2 类	-	-

靶器官：含有对以下器官造成损害的物质 :脑。
包含可能对以下器官造成损害的物质 :血液、肾脏、生殖系统、肝脏、心脏、上呼吸道、皮肤、中枢神经系统 (CNS)、耳朵、眼睛、晶状体或角膜。

吸入危害

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

第十一部分毒理学信息

姓名	结果
甲苯	吸入危害 - 第 1 类

关于可能的接触途径的信息

潜在的急性健康影响

眼神接触	:没有已知的重大影响或严重危险。
吸入	:可能导致中枢神经系统（CNS）抑制。可能引起嗜睡或头晕。
皮肤接触	:会导致皮肤刺激。使皮肤脱脂。
摄入	: 可导致中枢神经系统 (CNS) 抑制。吞咽并进入呼吸道可能致命。

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： 疼痛或刺激 浇水 发红
吸入	: 不良症状可能包括以下内容： 恶心或呕吐 头痛 嗜睡/疲劳 头晕/眩晕 无意识 胎儿体重减轻 胎儿死亡率增加 骨骼畸形
皮肤接触	: 不良症状可能包括以下内容： 刺激 发红 干燥 开裂 胎儿体重减轻 胎儿死亡率增加 骨骼畸形
摄入	: 不良症状可能包括以下内容： 恶心或呕吐 胎儿体重减轻 胎儿死亡率增加 骨骼畸形

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。如果接触到的组分溶剂蒸汽浓度超过规定的职业接触限值,可能会对健康造成不良影响,例如刺激粘膜和呼吸系统,以及对肾脏、肝脏和中枢神经系统造成不良影响。症状和体征包括头痛、头晕、疲劳、肌肉无力、嗜睡,在极端情况下,还可能出现 失去意识。溶剂可能通过皮肤吸收引起上述部分影响。有证据表明,反复接触有机溶剂蒸汽并伴有持续的噪音,会导致比单独接触噪音更严重的听力损失。如果液体溅入眼睛,可能会引起刺激和可逆性损伤。吞食可能引起恶心、腹泻和呕吐。 这考虑到已知的延迟和直接影响,以及通过口服、吸入和
-------	--

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

第十一部分毒理学信息

皮肤接触途径和眼睛接触。	
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。长期或反复接触会导致皮肤脱脂,导致刺激、皸裂和/或皮炎。
致癌性	： 没有已知的重大影响或严重危害。
致突变性	： 没有已知的重大影响或严重危害。
生殖毒性	： 怀疑会损害生育能力或未出生的孩子。

毒性的数值测量

急性毒性评估

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）
甲苯 乙酸 正丁酯 2-甲氧基-1- 甲基乙基乙酸酯	5580 10768 6190	8390 不适用 不适用	不适用 不适用 不适用	49 不适 用 30	不适用 不适用 不适用

第十二节 生态信息

毒性

产品/成分名称 结果	物种	接触
乙酸正丁酯 2-甲氧基-1-甲基乙基乙酸酯	鱼 鱼 -虹鳟	96小时 96小时
急性 LC50 18 毫克/升 急性 LC50 134 mg/l 淡水		

持久性和可降解性

产品/成分名称 测试	结果	剂量	接种物
乙酸正丁酯	TEPA 和 OECD 301D	-	-
2-甲氧基-1-甲基乙基乙酸酯	83% - 轻松 - 28天 83% - 轻松 - 28天	-	-

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

第十二节 生态信息

产品/成分名称 水生半衰期		光解	生物降解性
甲苯 乙酸	-	-	容易
正丁酯 2-甲氧基-1-	-	-	容易
甲基乙基乙酸酯	-	-	容易

生物累积潜力

产品/成分名称	日志功率	血红蛋白	潜在的
甲苯 乙酸	2.73	8.32	低的
正丁酯 2-甲氧基-1-	2.3	-	低的
甲基乙基乙酸酯	1.2	-	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。

产品残留物产生的蒸汽可能在容器内形成高度易燃或易爆的气体环境。除非容器内部已彻底清洁,否则请勿切割、焊接或研磨使用过的容器。避免泄漏物散播、径流或接触土壤、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

14. 交通信息

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

14. 交通信息

	点	看哪	
联合国编号	UN1263	UN1263	UN1263
联合国适当运输姓名	油漆相关材料	油漆相关材料	油漆相关材料
运输危险等级 (是)	3	3	3
包装组	=	=	=
环境危害编号		不。	不。
海洋污染物	不适用。	不适用。	不适用。
产品 RQ (磅)	1821.1	不适用。	不适用。
RQ 物质	(甲苯、乙酸正丁酯)	不适用。	不适用。

附加信息

点：运输数量少于产品报告数量的包装尺寸不受 RQ (报告数量)运输要求的约束。

：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：易燃液体 - 第 2 类
皮肤刺激 - 第 2 类
生殖毒性 - 第 2 类
特异性靶器官毒性 (单次接触) (麻醉作用) - 第 3 类
特定目标器官毒性 (反复暴露) - 第 2 类
吸入危害 - 第 1 类
HNOC 脱脂刺激剂

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		

第 15 节 监管信息

成分/成分信息

姓名	%	分类
甲苯	≥50 - ≤75	易燃液体 - 第 2 类 皮肤刺激 - 第 2 类 生殖毒性 - 第 2 类 特异性靶器官毒性（单次暴露） （麻醉作用） - 第 3 类 特异性靶器官毒性（重复暴露） - 第 2 类 吸入危害 - 第 1 类 HNOC 脱脂刺激剂
乙酸正丁酯	≥20 - ≤50	易燃液体 - 第 2 类 特异性靶器官毒性（单次暴露） （麻醉作用） - 第 3 类 HNOC 脱脂刺激剂
2-甲氧基-1-甲基乙基乙酸酯 ≥1.0	≤5.0	易燃液体 - 第 3 类 特异性靶器官毒性（单次暴露） （麻醉作用） - 第 3 类

萨拉 313

化学名称	CAS 编号	浓度
供应商通知 :甲苯	108-88-3	30 - 60

SARA 313 通知不得脱离 SDS,任何对 SDS 的复制和重新分发都应包括对随后重新分发的 SDS 副本所附通知的复制和重新分发。

加州65号提案

警告 :生殖危害 - 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 ： 3 ： 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 ： 3 ： 0

上次发行日期 ： 2023年2月24日

制定 SDS 的组织 环境、健康和安全

产品代码05809000-LQKA	发行日期2024年4月16日	版本10
产品名称稀释剂 0580 1Lt		
第 16 节 其他信息		

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。

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。