

第 1 节 物质/混合物以及公司/企业的识别

1.1 产品识别

产品名称 Propstrip
产品代码 PRST1000

1.2 该基材或混合物已确定的相关用途及建议禁止的用途

已确定用途 环氧和有机硅涂料去除剂

1.3 安全数据表供应商详情

供应商 Propspeed International Ltd
23 Akatea Road
Glendene
Auckland
New Zealand
www.propspeed.com

电话 +64 9 524 1470
传真 +64 9 813 5246

1.4 紧急电话

应急电话 新西兰 0800 243 622
澳大利亚 1800 127 406
全球 +64 4 917 9888

电子邮件（主管） info@propspeed.com

新西兰全国有毒物质应对中心电话 0800 POISON (0800 764 766)

第 2 节 危害识别

2.1 物质或混合物分类

危害状态： 根据《2017 年环境保护局危险物质（分类）公告》，该物质属于危险物质。

EPA（环境保护局）批准代码： 清洁产品 – 附属 HSR002530

GHS（全球化学品统一分类和标签制度）危险象形符号图：



GHS 信号字：

DANGER 危险

HSNO（危险物质和新生物）分类	危险代码	危险说明
6.1D（口服）	H302	如吞下可能有害。
6.5B	H317	可能导致皮肤过敏反应。
6.9B（反复接触）	H373	长期或反复接触可能对器官造成损害。
8.3A	H318	导致严重眼睛损害。
9.1A	H410	对水生生物有剧毒，且影响持久。

预防代码	预防说明
P102	放在儿童无法触及的地方。
P103	使用前应阅读说明。
P260	请勿吸入烟雾/蒸气/喷雾。
P264	处理后彻底清洗双手。
P270	使用本品时，请勿进食、饮水、吸烟。
P272	被污染的工作服不得带出工作场所。
P273	避免向环境排放。
P280	穿戴防护手套/防护服/防护眼罩/防护面罩。

响应代码	响应说明
P101	如需就医，应携带产品容器或标签。
P301 + P312	如果吞咽： 如果您感到不适，应致电 有毒物质应对中心 或医生。
P330	漱口。
P302 + P352	如沾染皮肤： 用大量的肥皂和水冲洗。
P333 + P313	如果发生皮肤刺激或皮疹：请就医。
P363	被污染的衣服清洗后方能再次使用。
P314	如果您感到不适，请就医。
P305 + P351 + P338	如进入眼睛： 小心地用清水冲洗数分钟。如果戴着隐形眼镜并且容易取下，应取下隐形眼镜。继续冲洗。
P310	立即致电 有毒物质应对中心 或医生。
P391	收集溢出物。

储存代码	储存说明
未分配	不详

处置代码	处置说明
P501	切勿让本产品进入环境。切勿倒入河道或下水道。将此材料及其容器作为危险废物，通过有执照的危险废物承包商处理。有关处置/回收信息，请向当地议会咨询。

第 3 节 成分构成/信息

3.1 成分

危险成分

成分名称	Cas登录号	成分重量%
Benzyl Alcohol (苯甲醇)	100-51-6	30-60
Hydrogen Peroxide (过氧化氢)	7722-84-1	< 8
Limonene (双戊烯)	138-86-3	1-10
无害成分		其余

第 4 节 急救措施

4.1 急救措施说明

吸入后:

将患者移到空气新鲜的地方, 保持呼吸舒适的姿势休息。如有需要, 应就医。

接触皮肤后:

用肥皂和水清洗。立即脱掉所有被污染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。如有需要, 应就医。

接触眼睛后:

用清水小心地冲洗几分钟。如果戴着隐形眼镜并且容易取下, 应取下隐形眼镜。继续冲洗。如有需要, 请就医。

吞下后:

千万不要给昏迷的人口服任何东西。漱口。**切勿催吐**。立即联系医生。

第 5 节 防火措施

5.1 灭火介质

适用的灭火介质:

干灭火剂、二氧化碳或泡沫。

5.2 Hazchem (危险化学品标签系统) 代码

3Z

危险类别	可燃液体
来自分解产物的危害	加热分解时可能会释放出有毒气体(碳氧化物、碳氢化合物)。
消防员预案及特殊防护服	疏散该地区并联系应急机构。发生火灾时可能会产生有毒气体。留在上风处, 并通知下风处的人注意危险。灭火时要穿戴全套防护设备, 包括自给式呼吸器(SCBA)。防止污染下水道或河道。

第 6 节 意外释放措施

酌情联系应急机构。使用第8节中详细说明了的个人防护设备。清理区域内所有无防护的人员。如有可能, 对该区域进行通风。控制泄漏, 然后用不可燃的吸水材料(蛭石、沙子或类似材料)覆盖/吸收泄漏, 收集后放入合适的容器中处理。防止溢出物进入下水道或河道。只有受过训练的人员才能进行清理。

第 7 节 处理和储存

产品名称: Propstrip

安全数据表日期: 2020 年 11 月 19 日

页码 3

7.1 安全处理注意事项

- 使用前应阅读说明。
- 避免吸入烟雾、雾气、蒸气或喷雾。
- 处理后彻底清洗双手。
- 使用本品时，请勿进食、饮水、吸烟。
- 被污染的工作服不得带出工作场所。
- 避免向环境排放。
- 穿上防护服。

7.2 安全储存的条件，包括任何不相容物质

- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离水分、氧化剂、酸、醇、胺、可燃物、还原剂、热源、火源和食品。
- 如受不相容物质污染，可能会引起火灾或爆炸。
- 确保容器有足够的标签，防止物理损坏，并在不使用时密封。
- 作为C1级可燃液体储存（AS澳大利亚标准1940）。

第 8 节 暴露控制/个人防护

8.1 控制参数

工作场所暴露标准（仅供参考）

物质	CAS登录号	WES-TWA（工作场所暴露标准- 时间加权平均值）		WES-STEL（工作场所暴露标准- 短期暴露限值）	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Hydrogen peroxide（过氧化氢）	7722-84-1	1	1.4	-	-

《工作场所暴露标准-时间加权平均值（WES-TWA）》。该时间加权平均暴露标准旨在保护工人免受长期暴露的影响。《工作场所暴露标准-短期暴露限值（WES-STEL）》。该15分钟平均暴露标准适用于工作日中任何15分钟的时间段，旨在保护工人免受刺激、慢性或不可逆的组织变化或麻醉的不利影响，这些不利影响会增加事故发生的可能性。WES-STEL并不是WES-TWA的替代品；短期和时间加权平均暴露标准同样适用。

8.2 暴露控制

工程控制：

避免吸入。在通风良好的地方使用。如果存在吸入风险，建议采用机械防爆抽风。保持蒸气水平低于建议的接触标准。

个人防护设备



呼吸	正常使用条件下不需要。
双手	戴上丁基或丁腈手套。
眼睛	应使用紧扣的安全护目镜或面罩。

第 9 节 物理和化学特性

9.1 基本物理和化学特性信息

外观	白色膏状物
气味	微香
异味阈值	不详
pH 值	不详
沸点	不详
熔点	不详
凝固点	不详
闪点	> 87.7
易燃性	不详
爆炸上限和下限	不详
蒸气压	不详
相对蒸气密度	> 1 (空气=1)
水溶性	不详
分割系数	不详
自燃温度	不详
分解温度	不详
动态黏性	500-800cP
颗粒特性	不详
20°C 时的比重 (水=1)	1

第 10 节 稳定性与反应性

10.1 化学稳定性

正常条件下稳定。

10.2 危险反应的可能性

迄今未知。

10.3 应避免的条件

避免高温、火焰及其他火源。

10.4 不相容材料

与氧化剂（如次氯酸盐）、酸（如硝酸）、还原剂（如胺）、热源和火源不相容。

10.5 有害分解产物

加热分解时，可能会产生有毒气体（氧化碳、碳氢化合物）。预计不会发生聚合作用。

第 11 节 毒理信息

急性效应:

眼睛	本产品严重刺激眼睛。
皮肤	本产品会刺激皮肤，可能引起过敏反应。

急性口服毒性

混合规则	= 1845 mg/kg = 无害
皮肤	= 5714 mg/kg = 无害

产品名称: Propstrip

安全数据表日期: 2020 年 11 月 19 日

慢性效应:

系统性

长期或反复接触可能对器官造成损害。

对水生生物有毒

第 12 节 生态毒理学信息

根据 **HSNO – 9.1A** 的标准, 具有外毒性

HSNO 分类:

9.1A = 对水生生物有剧毒, 且影响持久。

不要让其进入河道。

(双戊烯) —— 外毒性

	LC50 (半数致死浓度) (mg/L)	
鱼类 (浅水)	0.545	96 小时
甲壳动物 (糠虾)	0.048	96 小时
藻类 (绿藻)	0.719 (EC 有效浓度)	96 小时
持久性		
生物蓄积性		

环境预防措施

持久性和降解性	尚无数据
生物蓄积性	尚无数据
在土壤中的流动性	尚无数据

第 13 节 处置注意事项

13.1 处置方式

应漂洗三次, 并按照当地法规进行处置。将冲洗液加入适当的废物容器中进行处理。确保废物容器上贴有“危险废物-生态毒性”的标签。

第 14 节 运输信息



(联合国编号)	UN3082
正式运输名称	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS LIMONENE) (环境危险物质, 液体, 未另行说明[含有双戊烯])
等级	9
包装级别	III
Hazchem 代码	3Z

产品名称: Propstrip

安全数据表日期: 2020 年 11 月 19 日

页码 6

第 15 节 监管信息

级别标准 HSR002530 - 清洁产品 - 次要危害
 HSNO 分类 6.1D (口服), 6.5B, 6.9B, 8.3A, 9.1A.
 HSNO 控制措施

等级 2:

当工作场所存在任何数量的该物质时, 都需要安全数据表。

等级 3:

当工作场所中存在大于 100L 时, 必须制定应急预案和二级防护措施。

储存量大于 10,000L 时, 必须设置有毒标志牌。

储存量大于 1,000L 时, 必须设置腐蚀性标志。

储存量大于 100L 时, 必须有生态毒物标志。

《2017 年工作场所健康与安全 (危险物质) 条例》 以及 EPA (环境保护局) 通知	触发量
认证处理人员	1,000L
场所证书	1,000L (密封容器), 100L (使用本产品)
跟踪触发量	不要求
标牌触发量	1,000L (9.1A)
应急预案	100L (6.1D)

第 16 节 其他信息

术语表

EC50	有效浓度中位数
EEL	环境暴露限值
EPA	环境保护局
HSNO	危险物质和新生物
HSW	工作场所健康与安全
LC50	半数致死浓度, 该致命浓度可杀死 50%吸入或摄入本产品的试验生物体
LD50	半数致死量, 该致命剂量可杀死 50%试验动物/生物体
LEL	爆炸下限
OSHA	美国职业安全与健康管理局
STOT/SE	特定目标器官毒性——单次接触
STOT/RE	特定目标器官毒性——反复接触
TEL	可容许暴露限值
TLV	阈值——由主管部门设定的暴露限值
UEL	爆炸上限
WES	工作场所暴露标准

参考文献:

1. 《2017 年环境保护局危险物质 (安全数据表) 公告》
2. 《工作场所暴露标准与生物暴露指数》2017 年 11 月版
3. 《将危险物质归入 HSNO 核准范围》(2013 年 8 月)
4. 陆路运输危险货物 NZS (新西兰标准) 5433:2012
5. 《2017 年工作场所健康与安全 (危险物质) 条例》

公布日期: 2020年11月19日
核查日期: 2020年11月19日

免责声明

本文件由TCC（新西兰）有限公司编写，作为供应商的安全数据表（SDS）。本文件基于向TCC（新西兰）有限公司提供的有关该产品的信息，或者来自第三方的信息，被认为代表了发行时对该产品适当的安全及处理预防措施的最新知识。关于产品任何方面的进一步澄清应从制造商处直接获取。虽然TCC（新西兰）已尽其所能确保本SDS包含准确和最新的信息，但并不保证其准确性和完整性。在法律允许的范围内，TCC（新西兰）有限公司对任何人因依赖本SDS中的信息而可能遭受或发生的任何损失、伤害或损害（包括间接损失）不承担任何责任。这里的信息是善意提供的，但不作为任何明确或暗示的保证。如需进一步信息，请联系新西兰经销商。