

第 1 节 物质及供应商的识别

产品名称:	Propspeed Propclean
产品代码:	Propclean 清洁布: PCW10 作为 Propspeed 套装: RPS500 (500ml), RPS200 (200ml)
产品用途:	特殊清洁/去污用品
使用限制:	参见第 15 节
供应商:	Propspeed International Ltd PO Box 83232 Edmonton Auckland New Zealand www.propspeed.com
电话:	+64 9 524 1470
传真:	+64 9 813 5246
应急电话:	新西兰 0800 243 622 澳大利亚 1800 127 406 全球 +64 4 917 9888
(全年 365 天, 全天 24 小时)	
新西兰全国有毒物质应对中心电话:	0800 POISON (0800 764 766)
安全数据表准备日期:	2023 年 9 月 22 日

第 2 节 危害识别

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 (易燃) - HSR002528

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 (危险物质和生物) 分类	危险代码	危险说明	GHS 类别
3.1B	H225	极易燃液体和蒸气	Flam. Liq. 2
6.4A	H319	严重刺激眼睛	Eye Irrit. 2A
6.8B	H361	疑似会损害生育能力或胎儿	Repr. 2
6.9B	H373	长期或反复接触可能损害器官	STOT RE 2

预防代码	预防说明
P103	使用前应阅读说明。

P202	在阅读并理解所有安全预防措施之前，请勿操作。
P210	远离热源、火花、明火或高温表面。禁止吸烟。
P233	保持容器密封。
P240	确保容器和接收设备接地/固定。
P241	使用防爆型电气、通风和照明设备。
P242	仅使用不产生火花的工具。
P243	采取措施预防静电放电。
P260	请勿吸入烟雾、蒸气和喷雾。
P264	处理后彻底清洗双手。
P280	穿戴防护服和防护设备。

响应代码	响应说明
P314	如果您感到不适，应及时就医。
P338	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。
P303 + P361 + P353	如沾染皮肤（或头发）： 立即脱掉所有被污染的衣物。用水冲洗皮肤/淋浴。
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。
P308 + P313	如果接触或有所担心：请就医。
P337 + P313	如眼睛持续不适：请就医。
P370 + P378	如发生火灾：使用细水雾或水雾灭火。

储存代码	储存说明
P405	上锁储存。
P403 + P235	储存于通风良好处。保持凉爽。

处置代码	处置说明
P501	按照当地规定进行处置。

第 3 节 构成/危险成分信息

成分	重量%	CAS登录号
Ethanol（乙醇）	< 95	64-17-5
Methanol（甲醇）	< 5	67-56-1
擦拭 (Polyester 涤纶, Viscose 粘胶纤维)	< 1	-
无害成分	其余	-

第 4 节 急救措施

如进入眼睛： 立即用大量清水冲洗。取下所有隐形眼镜，睁大眼睛。如果眼睛不适持续，应及时就医。

如染上皮肤： 用肥皂和水清洗。立即脱下所有被污染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。如有必要，应及时就医。

如吞咽： 漱口。千万不要给昏迷的人口服任何东西。只有患者有意识时，才能将手指探入其咽喉后部催吐。让患者身体前倾或向左侧卧（如有可能，保持头朝下），以保持气管通畅并防止吸入。如有需要，请就医。

如吸入： 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。

最重要的症状和影响，包括急性的和延迟的

症状

摄入： 不适用
吸入： 不适用
皮肤： 不适用
眼睛： 严重刺激眼睛。

慢性： 疑似会损害生育能力或胎儿。长期或反复接触可能损害器官。

第 5 节 防火措施

危险类别	易燃液体
危险的分解产物	燃烧时，可能会释放出有毒的一氧化碳（CO）烟雾。
适用的灭火介质	细水雾或水雾。泡沫。 二氧化碳。 干粉化学灭火剂。 溴氯二氟甲烷（BCF）（法规许可时）。
消防员预案及特殊防护服	可能有剧烈或爆炸性反应。 戴上呼吸器和防护手套。 尽一切可能防止溢出物进入下水道或河道。 考虑疏散（或就地保护）。 灭火时应保持安全距离，并有足够的掩护。 在安全的情况下，关闭电气设备，直到蒸气火灾危险消除。 用细水雾控制火势，并对附近区域进行冷却。 避免将水喷到液体池上。 不要接近可能是热的容器。 在离火源较远的地方冷却暴露在火中的容器。 加热可能会导致容器膨胀/分解，并突然爆裂。
HAZCHEM（危险化学品标签系统）代码	2YE

第 6 节 意外释放措施

避免任何接触。请勿吸烟、使用明火或其他火源。关于个人防护，见第8节。立即清理所有溢出物。避免吸入蒸气和接触皮肤和眼睛。

小型溢出：

用蛭石或其他吸水材料控制和吸收量少的溢出物。擦拭干净。
用盛放易燃废物的容器收集残留物。

大型溢出：

可使用喷水或喷雾来分散/吸收蒸气。用沙子、泥土或蛭石控制溢出物。

只能使用不产生火花的铲子和防爆设备。将可回收的产品收集到贴有标签的容器中进行回收。用沙、土或蛭石吸收剩余产品。收集固体残留物，并密封在贴有标签的桶中，以便处理。清洗区域，防止流入下水道。如果下水道或河道受到污染，请通知应急部门。应根据地方法规进行处理。

第 7 节 处理和储存

安全处理注意事项：

- 使用前应阅读说明。
- 在阅读并理解所有安全预防措施之前，请勿操作。
- 远离热源、火花、明火或高温表面。禁止吸烟。
- 保持容器密封。
- 确保容器和接收设备接地/固定。
- 使用防爆型电气、通风和照明设备。
- 仅使用不产生火花的工具。
- 采取措施预防静电放电。
- 请勿吸入烟雾、蒸气和喷雾。
- 处理后彻底清洗双手。
- 穿戴防护服和防护设备。
- 在通风良好的地方使用。
- 防止在空洞和水池中集中。
- 检查大气环境之前，切勿进入密闭空间。
- 由于静电的作用，在抽气或倾倒时，蒸气可能会被点燃。
- 工作服应单独清洗。
- 应根据既定的接触标准定期检查空气，以确保安全的工作条件。

安全储存条件：

- 上锁储存。
- 储存于通风良好处。保持凉爽。
- 储存在原容器中，放在经批准的防火区域。
- 不要存放在坑洞、凹陷、地下室等可能积存蒸气的地方。
- 容器要牢固密封。
- 存放时要远离第10节所列的不相容材料。
- 保护容器免受物理损坏，并定期检查是否有泄漏。
- 遵守制造商的储存和处理建议。

第 8 节 暴露控制/个人防护

工作场所暴露标准（仅供参考）

物质	TWA（时间加权平均值）		STEL（短期暴露限值）	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Ethanol（乙醇）[64-17-5]	1000	1880		
Methanol（甲醇） （皮肤）（生物）[67-56-1]	200	262	250	328

《新西兰工作场所暴露标准及生物暴露指数-2017年11月》。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。

工程控制：

小量处理时不需要。

个人防护设备



呼吸	在通风不足的情况下，使用正压全面罩或适当的盒式面罩。
双手	戴上PVC手套和电焊手套。
眼睛	应使用紧扣的安全护目镜或面罩。避免佩戴隐形眼镜。
皮肤	穿上全套工作服和橡皮靴。
卫生	遵循恰当的工业卫生惯例。处理后要洗手，特别是在进食、吸烟或饮水前务必洗手。应立即脱掉受污染的衣物。

第 9 节 物理和化学特性

外观	液体
色泽	无色
气味	酒精
异味阈值	尚无数据
pH 值	尚无数据
沸点	78°C
熔点	-117°C
凝固点	尚无数据
闪点	15°C
易燃性	尚无数据
爆炸上限和下限	3.0 – 19%
蒸气压	5700 Pa
相对蒸气密度	1.59 (空气=1)
比重	20°C 下 0.79
水溶性	可与水完全混溶
分割系数	尚无数据
自燃温度	尚无数据
分解温度	尚无数据
黏性	尚无数据
颗粒特性	尚无数据

第 10 节 稳定性与反应性

物质稳定性	正常使用情况下稳定。
危险反应的可能性	不详。
应避免的条件	避免高温、火焰及其他火源。
不相容材料	避免与氧化剂、过氧化物、强酸、酸氯化物、酸酐、强碱反应。
危险的分解产物	燃烧时，可能会释放出有毒的一氧化碳（CO）烟雾。

第 11 节

毒理信息

急性效应:

吞咽	不适用。
表皮	不适用。
吸入	不适用。
眼睛	严重刺激眼睛。
皮肤	不适用。

慢性效应:

致癌作用	不适用。
生殖毒性	疑似会损害生育能力或胎儿。
生殖细胞诱变性	不适用。
吸入性	不适用。
STOT/SE (特定目标器官毒性/单次接触)	不适用。
STOT/RE (特定目标器官毒性/反复接触)	长期或反复接触可能损害器官。

成分数据 (急性)

Ethanol (乙醇)

毒性		刺激	
口服 (大鼠) LD50 (半数致死量)	7060 mg/kg	皮肤 (兔子)	20 mg/24 小时-中度
口服 (人类) LDLo (最低致死量)	1400 mg/kg	皮肤 (兔子)	400 mg (露天)-轻度
口服 (男性) TDLo (最低中毒剂量)	50 mg/kg	眼睛 (兔子)	100 mg/24 小时-中度
口服 (男性) TDLo	1.40 mg/kg	眼睛 (兔子)	500 mg-严重
口服 (女性) TDLo	256 mg/kg/12 周		
吸入 (大鼠) LC50 (半数致死浓度)	20,000 ppm/10 小时		

Methanol (甲醇)

毒性		刺激	
口服 (人类) LDLo	143 mg/kg	皮肤 (兔子)	20 mg/24 小时-中度
口服 (男性) LDLo	6422 mg/kg	眼睛 (兔子)	40 mg-中度
口服 (男性) TDLo	3429 mg/kg	眼睛 (兔子)	100 mg/24 小时-中度
口服 (大鼠) TDLo	5628 mg/kg		
吸入 (人类) TCLo (最低中毒浓度)	86000 mg/m ³		
吸入 (人类) TCLo	300 ppm		
吸入 (大鼠) LC50	64000 ppm/4 小时		
皮肤 (兔子) LD50	15800 mg/kg		

第 12 节

生态毒理学信息

本产品对环境无害。

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

其他不利后果	尚无数据
--------	------

辅助数据

对鱼类的毒性 LC50(96):	11-15mg/L
TLm (靶脂模型) (48 小时):	8000mg/L (鳟鱼)
对节肢动物的毒性 NOEL (无可见有害作用水平):	10g/L/48 小时 (水蚤) (ICI)

第 13 节 处置注意事项

处置方式:

对于已去除有毒化学物质的废旧介质，应检查其具体危害。应根据当地法规进行处置。

确保装有废物产品或受污染的溢出介质的所有容器都贴有“危险废物——易燃”的标签，并确保标签上有易燃象形图、废物类型标识，以及企业名称、地址和电话号码。

预防措施或应避免的方法：未知。

第 14 节 运输信息

该产品在新西兰被列为危险运输品；NZS (新西兰标准) 5433:2012。



	公路及铁路	海运 (IMDG 国际海运危险货物规则)	空运 (IATA 国际航空运输协会)
UN No (联合国编号)	1170	1170	1170
正式运输名称	ETHANOL SOLUTION (乙醇溶液)	ETHANOL SOLUTION (乙醇溶液)	ETHANOL SOLUTION (乙醇溶液)
等级	3	3	3
包装级别	II	II	II
Hazchem 代码	2YE	2YE	2YE
海水污染物	-	否	-
EmS	-	F-E, S-D	-

限量声明:

如该产品的单个容器小于 1L/kg，只要产品包装仍然按照 DG (危险品) 要求贴上标签，并按照 UNRTDG (《联合国关于危险货物运输的建议书》) 第 3.4 章向司机提供安全信息，就可以作为非危险品运输。

第 15 节 监管信息

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 (易燃) - HSR002528
HSNO 分类:	3.1B, 6.4A, 6.8B, 6.9B

HSNO 控制措施

该物质的触发量:

《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	不要求
场所证书	100L (>5L), 250L (<5L), 50L 露天 (3.1B)
跟踪触发量	不要求
标牌触发量	250L (3.1B)
应急预案	1000L (3.1B)
二级遏制措施	1000L (3.1B)
灭火器	当工作场所内有 250L 本产品时，至少需要 2 个 4.5 公斤的粉末灭火器。
使用限制	只能用于预定目的。

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: 2023 年 9 月 22 日

核查日期: 2028 年 9 月 22 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。

产品名称: Propclean

制作: Technical Compliance Consultants (NZ) Ltd

8

安全数据表日期: 2023 年 9 月 22 日第 4 版 电话: 64 9 475 5240 网址: www.techcomp.co.nz

版权所有 ©2020 Propspeed International Ltd.