Material Safety Data Sheet
June 2003

1. 化学产品及说明

产品名称:	**Frekote FMS PT**
订货代号:	**83520**
产品类型:	专利性的树脂溶液

2. 组成,成份信息

成份	CAS 代码	%
轻脂肪族溶剂石油脑	**64742-89-8**	**60-100**
二丁酯	**142-96-1**	**10-30**
专利树脂化合物	专利产品	**1-5**

NJ TSRN 06-070-1067-5411

有暴露限制的成份

暴露限制 **(TWA)** 成份	**ACGIH (TLV)**	**OSHA (PEL)**	其它
轻脂肪族溶剂石油脑	无	无	**300ppm**

暴露限制**(STEL)** 成份	**ACGIH (TLV)**	**OSHA (PEL)**

3. 危害信息

毒性: 刺激眼睛、皮肤和呼吸系统.

主要侵入途径: 眼睛：会引起眼睛刺激性反应。
皮肤：经常性接触或长时期接触会造成皮肤刺激性反应和皮炎。
呼吸系统：会引起鼻子、嗓子和呼吸系统刺激性反应。
消化系统：吞食有害。

体征和症状: 见上.

暴露引起生存条件的恶化: 加重现有皮炎

成份	参考文献 对人体器官和其它健康情况的影响	致癌物 NTP	IARC	OSHA
脂肪族溶剂，轻石油脑	**NTO**	无	无	无
二丁酯	**CAR CNS GAS IRR KID MUT**	无	无	无
专利添加剂	无数据	无	无	无

缩写

CAR 心脏 **CNS** 中枢神经系统

CAS	肠胃系统	**IRR**	刺激性
KID	肾脏	**MUT**	诱变物质
NTO	无目标器官		

4. 急救措施

吞食	保持冷静，避免催吐，寻求医生帮助
吸入:	移入通风处，如症状持续，寻求医生帮助
皮肤接触:	用水冲洗至少 **15** 分钟。除去污染的衣物和鞋，冲洗使用前应彻底清洗。
眼睛接触:	用水冲洗至少 **15** 分钟，立即寻求医疗救治。

5 灭火措施

闪点: **87.8°F** 方法: **Tag** 闭杯

推荐灭火剂: 水雾，二氧化碳，泡沫，干粉灭火剂.

特殊灭火方法: 灭火者需配带自助呼吸装置

燃烧或热分解所产生的有害物质: 一氧化碳，二氧化碳，烟。

特别火灾或爆炸危害: 暴露在火中的容器应用水冷却以防蒸汽集聚，造成容器破裂。如果泄露的物体并没有点燃，用水喷洒来分散蒸汽。泄漏液体会挥发并产生大量蒸汽。

爆炸限制:

(在空气中的体积比，%) 下限: 不可得到

(在空气中的体积比，%) 上限: 不可得到

6. 意外泄露措施

出现意外溢出

或泄露处理措施: 尽可能的避免物料的渗漏。立即联系急救人员。避免吸入蒸汽。切断火源。防止液体进入下水道，水沟和低洼地区。用砂子或不燃烧物质处理溅出液体，用泵或吸收剂来回收渗漏液体。

7. 操作和贮存

安全贮存: 保持容器密封良好。储存于阴凉，干燥处。保持良好通风并远离不相容物质。不要存放在火焰，热或其他可燃源附近。不要在高于 **120°F** 的条件下贮存。

8. 个人防护

眼睛:	配带保护眼镜或护目镜
皮肤:	使用耐化学介质，不具有渗透性的衣物。
通风:	如果有空气暴露的可能性，使用当地的排气系统。
呼吸:	如果通风差且超过了暴露极限，使用 **NIOSH** 认可的呼吸器。 参见第 **2** 节的暴露限制

9．物理化学性质

外观:	无色液体
气味:	温和气味
沸点:	285°F
pH:	不适用
水溶性:	轻微
比重:	0.762
有机物挥发性 (EPA，方法 24):	无法得到
蒸汽压力:	5.4mmHg
蒸汽密度:	4.49
挥发速率 (乙醚=1):	<1

10．稳定性和活性

稳定性:	稳定
危险性聚合:	无
不相容性:	氧化剂
避免的情况:	不适用
危害性分解产物（非热分解):	未知

11．毒性信息

无可用数据

12．生态影响

无可用数据

13 废弃处理考虑事项

建议处理方法:	根据 EPA 和当地法规进行焚烧处理。
EPA 危险性废料序号:	参考章节 2、5、9 和 15。

14 运输信息

DOT (49 CFR 172)
美国国内地面运输

适合航运名称:	树脂溶液
危险级别:	3，PGIII
标识号码:	UN1866
海洋污染物:	无

IATA

适合航运名称:	树脂溶液

危险级别:	3，PGIII
标识号码:	UN1866

15 规章信息

CA 条款 65	该产品含有加利福尼亚州认定的可导致癌症，畸形或其它生育伤害的的物质-苯、甲苯

16 其它信息

NFPA(R) 评估代码:

健康危害性::	1
易燃性:	3
反应危险性:	0
特殊危险性:	不适用

HMIS(R) 评估代码:

健康危害性:	1
易燃性:	3
反应危险性:	0
个人防护:	参见第 8 节

NFPA 是美国国家火灾防护协会的注册商标
HMIS 是美国国家油漆和涂料协会的注册商标

撰稿者:	BEVERLY FISCHER
职务:	健康安全和调节事物经理
公司:	汉高乐泰公司, Rocky Hill CT 06067
24 小时电话:	(860) 571-5100

修正日期: 1999 年 3 月 9 日 修订本:0002