



1. 化学产品及说明

产品名称: FREKOTE 800-NC
产品类型: 专利性树脂溶液

2. 组成, 成份信息

成份	CAS 代码	%
透明石油精馏物	64742-47-8	60-100
树脂化合物	Proprietary	1-5

NJ TSRN 06-070-1067-5416

有暴露限制的成份

暴露限制 (TWA) 成份	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
透明石油精馏物	无	无	300ppm
暴露限制(STEL) 成份	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害信息

毒性: 对皮肤, 眼睛, 鼻子及喉咙有刺激性。
主要侵入途径: 眼睛: 会导致轻度刺激。
皮肤: 长时接触会刺激皮肤。
吸入: 会刺激鼻子和喉咙。
摄取: 建议避免此类接触。
体征和症状: 见上段。
暴露引起生存条件的恶化: 损害皮肤

成份	参考文献	致癌物		
	对人体器官和其它健康情况的影响	NTP	IARC	OSHA
透明石油精馏物	NTO	无	无	无
树脂化合物	无资料	无	无	无

缩写
NTO 无目标器官

4. 急救措施

摄入: 保持镇定, 不要促使呕吐, 尽快寻求医生帮助。

皮肤接触：用大量的水冲洗（如可能，使用肥皂）15分钟，脱去被污染的衣服，再穿之前，一定要清洗。

眼睛接触：立即用大量水冲洗约15分钟，尽快寻求医生帮助。

5 灭火措施

闪点：136 °F, TCC

推荐灭火剂：水雾，二氧化碳，泡沫或干粉灭火剂。

特殊灭火方法：消防队员应佩带自助呼吸器(SCBA)及逃离传动装置，以防意外。

燃烧或热分解所产生的有害物质：一氧化碳，二氧化碳及烟。

特别火灾或爆炸危害：暴露于火源的容器应移开，并用水冷却，以免蒸气压力导致爆裂，如果已经发生泄漏，须用水喷射蒸气处。该液体是可挥发的，并且可以释放出不可见的气体。

爆炸限制：

(在空气中的体积比，%) 下限：1%

(在空气中的体积比，%) 上限：7%

6. 意外泄露措施

出现意外溢出或泄露处理措施：如果没有危害的话，应首先设法避免有额外的泄漏。立即通知应急人员，并疏散非相关人员。消灭火源。防止液体流入下水系统，水源及低洼处。用沙子或其它不可燃物覆盖流出的液体。再用吸收剂或泵使之复原。

7. 操作和贮存

安全贮存：在使用之前应当保证包装容器密闭紧密，保存在蔽光及干燥的环境下，并确保通风且不接触可燃物。不可以储存在靠近火，热源及可燃物。不要储存在高于120°F(48°C)的环境下。

操作：远离火花，热源及火。不要直接接触眼睛，皮肤及衣物，避免吸入蒸汽。操作结束后彻底清洗，在操作时要按照规范的操作及搬运方法。不要随意剪切，加热及焊接包装容器。即使空的容器内仍留有残余物。

8. 暴露控制及个人防护

眼睛：佩戴有边框的化学防护眼镜或安全眼镜。

皮肤：须着防腐蚀及密闭的服装。带手套，围裙或套装。

通风：条件允许的话，尽量在通风情况下工作。

呼吸：如果通风条件不理想或气体超过暴露限制，须配有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:	轻微气味
沸点:	> 368°F
pH:	不适用
水溶性:	不可溶
比重:	0.785
有机物挥发性 (EPA, 方法 24):	不适用
蒸汽压力:	0.4 mmHg
蒸汽密度:	5.4
挥发速率 (乙醚=1):	不适用

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):	不可知

11. 毒性信息

不适用

12. 生态信息

无可用数据

13 废弃处理考虑事项

建议处理方法:	按照 EPA 和当地的规章制度进行焚烧.
EPA 危险性废料序号:	D001

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
海洋运输名称:	树脂溶液
级别:	3, PGIII
UN 或 ID 号码:	UN1866

15 规章信息

CA 条款 65: 本产品含有被加利福尼亚州确认可导致癌, 生育及其它再生性伤害物——苯及甲苯。

16 其它信息

NFPA(R) 评估代码:

健康危害性:	1
易燃性:	2
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:	2
易燃性:	2
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