



化学产品及说明

产品名称: FREKOTE 55-NC
产品类型: 专利性树脂溶液

组成,成份信息

成份	CAS 代码	%
合成异烷烃	64741-66-8	60-100
树脂化合物	Proprietary	0.1-1

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
合成异烷烃 暴露限制(STEL) 成份	无 ACGIH (TLV)	无 OSHA (PEL)	400ppm

危害信息

毒性: 对皮肤,眼睛及呼吸系统有刺激性。

主要侵入途径:
眼睛: 会导致轻度刺激。
皮肤: 长时间接触会刺激皮肤。
吸入: 会刺激鼻子和喉咙。
摄取: 对人体造成伤害。

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 对人体器官和其它健康情况的影响	致癌物		
		NTP	IARC	OSHA
合成异烷烃	IRR	无	无	无
树脂化合物	无资料	无	无	无

缩写
IRR 刺激

急救措施

摄入：保持镇定，不要促使呕吐，尽快寻求医生帮助。
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，见附录中的紧急情况处理步骤。

5 灭火措施

闪点：44F, 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：消防队员应佩戴自助呼吸器（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：1.3%(合成异烷烃)
(在空气中的体积比，%) 上限：10.2%(合成异烷烃)

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:	>235°F
pH:	不适用
水溶性:	<100ppm
比重:	0.730
有机物挥发性 (EPA, 方法 24):	99%, 723g/l
蒸汽压力:	36mmHg(估算)
蒸汽密度:	不适用
挥发速率 (乙醚=1):	1.6

10. 稳定性和活性

稳定性:	稳定
危险性聚合:	无
不相容性:	无
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

无可用的数据

12. 生态信息

无可用的数据

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:	参照第 2, 5, 9 及 15 节。

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

标识号码: 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:	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:	健康和调节事物经理
公司:	汉高乐泰公司, 1001 Tr Br Cr, 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