

## 钛金工具防锈涂层 Titanium Gold Rust Preventing Coating

Ref.:54321

## 1. 标识

产品标识符	钛金工具防锈涂层
其他识别方法:	54321
产品代码	涂层
推荐使用条件	无已知
建议的限制	

## 制造商/进口商、供应商/分销商信息

公司名称	格林润滑科技（惠州）有限公司。
地址	博罗县石湾镇铁场管理区 中国广东省惠州市
电话	+066 034181129 (10Lines)
网站	www.fukkol-lube.com

## 2. 危害识别

物理危害	易燃气溶胶 压力下的气体 严重的眼部损伤/眼部刺激	类别1 液化气 2A类
健康危害	致癌性 特定靶器官毒性，单次暴露 特定靶器官毒性，重复 暴露	类别2 第3类麻醉作用 类别2

环境危害	未分类
OSHA定义的危害	未分类

## 标签元素



信号词

危险

危害声明

极易燃的气溶胶。含压力下的气体，加热后可能会爆炸。原因严重的眼睛刺激。可能会引起嗜睡或头晕。疑似致癌。可能通过长期或反复暴露对器官造成损害。

## 预防性声明、预防措施

使用前应获取特殊说明。在阅读和理解了所有的安全预防措施后，请不要进行处理。远离高温、火花、明火、灼热的表面。不吸烟。请勿在明火或其他火源上喷洒。加压器：即使使用后，也不得刺穿或烧伤。在设备通电时不要使用。熄灭所有火焰、指示灯和加热器。蒸汽很容易积聚并可能被点燃。仅在足够通风的情况下使用；在使用期间保持通风，直到所有蒸汽消失。打开门窗或使用其他方法，以确保在使用期间或产品干燥时供应新鲜空气。如果您出现在此标签上列出的任何症状，请增加通风量或离开该区域。不要吸入薄雾或蒸汽。佩戴防护手套、防护服、护眼用品、面部防护用品。处理后彻底清洗。

<b>响应</b>	如果吸入：将人移到新鲜空气中，保持呼吸舒适。如果你感到不适，请打电话给中毒中心/医生。如果是用眼睛冲洗：小心地用水冲洗几分钟。如果有隐形眼镜，而且很容易拆卸。继续冲洗。如果眼睛刺激持续存在，请就医。如果接触或担心：得到医疗护理。
<b>存储</b>	存放在通风良好的地方。存储已锁定。保护免受阳光照射。不要暴露在温度超过 50° C/122° F 的温度下。暴露在高温下可能导致可能爆裂。
<b>处置</b>	根据当地/区域/国家法规处置内容物/容器。
<b>未另行分类的危险因素 (HNOC)</b>	没有人知道。

### 3. 有关成分的成分/信息

#### 混合物

化学名称	通用名称和同义词	CAS编号	%
丙酮		67-64-1	30 - 40
乙酸异丁酯		110-19-0	10 - 20
丙烷		74-98-6	10 - 20
正丁烷		106-97-8	5 - 10
丙二醇甲醚乙酸酯		108-65-6	3 - 5
乙二醇丙基醚		2807-30-9	1 - 3
甲基异丁基酮		108-10-1	1 - 3
甲基丙基酮		107-87-9	1 - 3
二氧化钛		13463-67-7	1 - 3

具体的化学身份和/或成分百分比被作为商业秘密。

### 4. 急救措施

<b>吸入</b>	将受害者移到新鲜空气中，并保持在呼吸舒适的位置上休息。如果你感到不适，请致电毒药中心或医生或医生。
<b>皮肤接触</b>	用水/淋浴冲洗皮肤。如果刺激出现并持续存在，请就医。
<b>眼镜接触</b>	立即用大量的水冲洗眼睛至少15分钟。如果有隐形眼镜，而且很容易拆卸。继续冲洗。如果刺激出现并持续存在，请就医。
<b>摄入量</b>	在不太可能吞咽的情况下，请联系医生或中毒控制中心。冲洗口。可能会引起嗜睡和头晕。头痛。恶心，呕吐。严重的眼睛刺激。
<b>最重要的症状/影响，急性和延迟</b>	症状可能包括刺痛、流泪、红肿和视力模糊。长时间暴露可能会导致慢性影响。
<b>需要立即就医和特殊治疗的迹象</b>	提供一般的支持措施和症状性治疗方法。让受害者受到观察。症状可能会延迟。
<b>一般信息</b>	如果接触或担心：获得医疗建议/关注。确保医务人员了解所涉及的材料，并采取预防措施来保护自己。

### 5. 消防措施

<b>合适的灭火介质</b>	水雾。耐酒精泡沫。干燥的化学粉末。二氧化碳（二氧化碳）。不要使用水喷射
<b>不合适的灭火介质</b>	器作为灭火器，因为这样会蔓延火灾。
<b>化学品产生的具体危害</b>	
<b>消防人员专用防护设备及注意事项</b>	压力下的内容。加压器暴露在高温或火焰下可能破裂。在火灾期间，可能会形成对健康有害的气体。
<b>消防设备/使用说明</b>	消防队员必须使用标准的防护设备，包括阻燃涂层、带面罩的头盔、手套、橡胶靴和封闭空间中的SCBA。
<b>一般火灾隐患</b>	如发生火灾：如果安全，请停止泄漏。如果可以毫无风险，就可以从火灾区域移动集装箱。容器应用水冷却，以防止蒸汽压积聚。
	极易燃的气溶胶。压力下的内容。加压器暴露在高温或火焰下可能破裂。

## 6. 意外释放措施

### 个人预防措施、防护设备和应急响应程序

让不必要的人员远离。让人们远离泄漏和泄漏。请远离地势较低的区域。许多气体比空气重，会沿着地面扩散，聚集在低气压或封闭的区域（下水道、地下室、储罐）。清理时应穿戴适当的防护设备和衣物。不要吸入薄雾或蒸汽。应急人员需要独立的呼吸设备。不要接触损坏的容器或溢出的材料，除非穿上适当的防护服。在进入之前通风封闭的空间。如果无法控制重大泄漏，应通知地方当局。有关个人防护，请参见SDS的第8节。

### 遏制和清理的方法和材料

消除所有点火源（附近区域禁止吸烟、火焰、火花或火焰）。保存可燃物（木材、纸张、油等）远离溢出的材料。防止产品进入下水道。如果没有风险，请停止物料的流动。用吸收性材料擦拭干净。布，羊毛）。彻底清洁表面，清除残留的污染。将材料放入合适的、有盖的、贴有标签的容器中。有关废物处理，请参见SDS的第13条。

### 环境预防措施

避免被释放到这个环境中。通知适当的管理或监督人员，所有的环境释放。如果安全，请防止进一步泄漏或溢出。避免排放到排水管道、水道或地面上。

## 7. 搬运和储存

### 安全搬运注意事项

使用前应获取特殊说明。在阅读和理解了所有的安全预防措施后，请不要进行处理。加压容器：即使使用后，也不得刺穿或烧伤。如果喷雾按钮缺失或有缺陷，请勿使用。不要喷在明火或任何其他白炽灯材料上。在使用时或在喷涂表面完全干燥之前，不要吸烟。请勿切割、焊接、焊料、钻头、研磨或将容器暴露在加热、火焰、火花或其他火源中。通电设备。如果金属容器接触到活电源，它就会导电。这可能导致触电和/或闪光火灾伤害。不要吸入薄雾或蒸汽。避免与眼睛接触。避免长时间暴露。如果可能，应在封闭系统中处理。仅在通风良好的区域使用。穿戴适当的个人防护装备。避免被释放到这个环境中。遵守良好的工业卫生习惯。有关产品使用说明，请参阅产品标签。

### 安全存储的条件，包括任何不相容性

3级气溶胶。

加压容器。远离阳光，不要暴露在超过50° C/122° F的温度下。不要穿刺、焚烧或压碎。不要靠近明火或热源或其他火源。这种材料会积累静电，可能引起火花并成为火源。存放在通风良好的地方。远离不兼容的材料储存（参见SDS第10节）。

## 8. 暴露控制装置/个人防护装置

### 职业接触限值

以下成分是该产品中唯一具有PEL、TLV或其他推荐暴露极限的成分。此时，其他成分还没有已知的暴露限制。

#### 美国安全表Z-1空气污染物限值（29 CFR 1910.1000）

组件	类型	价值	类型
丙酮（CAS 67-64-1）	PEL	2400 mg/m3 1000 ppm	
乙酸异丁酯（CAS 110-19-0）	PEL	700 mg/m3 150 ppm	
甲基异丁基酮（CAS 108-10-1）	PEL	410 mg/m3 100 ppm	
甲基丙基酮（CAS 107-87-9）	PEL	700 mg/m3 200 ppm	
丙烷（CAS 74-98-6）	PEL	1800 mg/m3 1000 ppm	
二氧化钛（CAS 13463-67-7）	PEL	15 mg/m3	总粉尘。

#### 美国OSHA表Z-3（29 CFR 1910.1000）

组件	类型	价值	类型
二氧化钛（CAS 13463-67-7）	TWA	5 mg/m3	可呼吸的分数。

美国OSHA表Z-3 (29 CFR 1910.1000)

组件	类型	价值	类型
		15 mg/m3	总粉尘。
		50 mppcf	总粉尘。
		15 mppcf	可呼吸的分数。

美国ACGIH阈值限制值

组件	类型	价值
丙酮 (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm
	TWA	250 ppm
乙酸异丁酯 (CAS 110-19-0)	STEL	150 ppm
	TWA	50 ppm
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1)	STEL	75 ppm
	TWA	20 ppm
甲基丙基酮 (CAS 107-87-9)	STEL	150 ppm
正丁烷 (CAS 106-97-8)	STEL	1000 ppm
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3

美国NIOSH: 关于化学危害的口袋指南

组件	类型	价值
丙酮 (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m3
		250 ppm
乙酸异丁酯 (CAS 110-19-0)	TWA	700 mg/m3
		150 ppm
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1)	STEL	300 mg/m3
		75 ppm
	TWA	205 mg/m3
		50 ppm
甲基丙基酮 (CAS 107-87-9)	TWA	530 mg/m3
		150 ppm
正丁烷 (CAS 106-97-8)	TWA	1900 mg/m3
		800 ppm
丙烷 (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m3
		1000 ppm

美国AIHA工作场所环境暴露水平 (每周) 指导组件 类型

组件	类型	价值
丙二醇甲醚乙酸酯 (CAS 108-65-6)	TWA	50 ppm

生物极限值

ACGIH生物暴露指数

组件	价值	行列式	试样	取样时间
丙酮 (CAS 67-64-1)	25 mg/l	丙酮	尿	*
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1)	1 mg/l	甲基异丁基酮	尿	*

\*-有关抽样的详情, 请参见源文件。

暴露指南

美国-加州的OELs: 皮肤名称

丙二醇甲醚乙酸酯 (CAS 108-65-6)

可通过皮肤被吸收。

适当的工程控制

应使用良好的一般通风条件 (通常每小时换气10次)。通风速率应与各种条件相匹配。如果适用, 使用工艺外壳、局部排气通风或其他工程控制, 以保持空气传播水平低于建议的暴露限制。如果没有确定暴露限制, 将空气水平保持在可接受的水平。提供洗眼站。

## 个人防护措施，如个人防护设备

眼睛和面部保护

佩戴带侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。

皮肤保护/手部保护

佩戴防护手套，如：丁腈手套。丁基橡胶。

其他的

穿上合适的防护服。

呼吸保护

如果工程控制不可行，或暴露超过适用的暴露限制，则使用带有有机蒸汽盒的NIOSH批准的盒式呼吸器。在密闭空间和紧急情况下使用独立的呼吸器。需要进行空气监测，以确定员工的实际暴露水平。

热危害

必要时，应穿适当的热防护服。

## 一般卫生注意事项

遵守任何医疗监督的要求。使用时不要吸烟。务必遵守良好的个人卫生措施，如在处理材料后、进食、饮酒和/或吸烟前清洗。经常清洗工作服和防护设备，以去除污染物。

---

## 9. 物理化学性质

### 外观

物理状态/表单

液体。

颜色

气溶胶。

气味

黄色的

气味阈值

芳香。

pH

不可用。

熔点

不可用。

初始沸点和沸范围

132.9 ° F (56.1 ° C) 估计

闪点

-66.2 ° F (-19 ° C)

蒸发速率

不可用。

易燃性（固体、气体）

不可用。

上下易燃性或爆炸性极限

易燃性极限-较低的（%）

1.7 %

易燃性极限-上（%）

10.9 %

蒸汽压力

估计2315.9 hPa

蒸汽密度

>1（空气= 1）

相对密度

0.77 - 0.85

溶解度（水）

不可用。

分配系数（正辛醇/  
水）

不可用。

自动点火温度

689 ° F (365 ° C)

分解温度

不可用。

粘度（运动学）

不可用。

挥发性百分比

估计83 %

---

## 10. 稳定性和反应性

反应性/化学稳定性

产品在正常使用、储存和运输条件下保持稳定、无反应。材料在正常情况下保持稳定。

发生危险反应的可能性

在正常使用条件下未知危险反应。

避免不相容材料的条件

热，火焰和火花。接触不兼容的材料。酸。强氧化剂。硝酸盐。氟氯。

危险分解产物

没有危险的分解产物。

## 11. 毒理学信息

### 关于可能的暴露途径的信息

吸入	长期或反复吸入可能对器官造成损害。可能导致嗜睡和头晕。头痛。恶心，呕吐。
皮肤接触	长时间的皮肤接触可能会引起暂时性的刺激。
眼部接触	引起严重的眼睛刺激。
摄入量	在正常使用下，不知道或预期的健康伤害。

### 与物理、化学和毒理学特征有关的症状

可能会引起嗜睡和头晕。头痛。恶心，呕吐。严重的眼睛刺激。症状可能包括刺痛、流泪、红肿和视力模糊。

### 关于毒理学作用的信息

**急性毒性** 不知道。

组件	物种	测试结果
丙酮 (CAS 67-64-1)		
<b>急性经皮</b>		
LD50	兔	20000 mg/kg
<b>吸入</b>		
50磅	老鼠	16000 ppm, 4小时
<b>口服的</b>		
LD50	老鼠	5800 mg/kg
乙二醇丙醚 (CAS 2807-30-9)		
<b>急性经皮</b>		
LD50	兔	0.87 g/kg
<b>口服的</b>		
LD50	老鼠	4.45 g/kg
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1)		
<b>急性经皮</b>		
LD50	兔	> 3 g/kg
<b>吸入</b>		
50磅	老鼠	8.2 mg/l, 4小时
<b>口服的</b>		
LD50	老鼠	2080 mg/kg
甲基丙基酮 (CAS 107-87-9)		
<b>急性口服</b>		
LD50	老鼠	3.73 g/kg
丙烷 (CAS 74-98-6)		
<b>急性经皮</b>		
LD50	兔	> 5000 mg/kg
丙二醇甲醚乙酸酯 (CAS 108-65-6)		
<b>急性口服</b>		
LD50	老鼠	8500 mg/kg
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)		
<b>急性经皮</b>		
LD50	兔	> 10000 mg/kg

组件	物种	测试结果
口服的 LD50	老鼠	> 10000 mg/kg
*产品的估算可能基于未显示的其他部件数据。		
皮肤腐蚀/刺激	长时间的皮肤接触可能会引起暂时性的刺激。引起严重的	
严重的眼睛损伤/眼睛刺激	眼睛刺激。	
呼吸敏感	不是呼吸敏化剂。	
皮肤致敏性生殖细胞的	本产品预计不会引起皮肤的敏感性。	
诱变性	没有数据表明产品或任何含量大于0.1%的成分具有诱变性或基因毒性。	
致癌性	疑似致癌。	
<b>IARC专著。致癌性的综合评价</b>		
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1)	2b可能对人类致癌。	
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)	2b可能对人类致癌。	
<b>美国国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告</b>		
未列出。		
<b>美国OSHA专门监管的物质 (29 CFR 1910.1001-1050)</b>		
不受监管。		
生殖毒性	本产品预计不会引起生殖或发育的影响。	
特定的靶器官毒性-单次暴露	可能会引起嗜睡和头晕。	
特定的靶器官毒性-反复暴露	可能通过长期或反复暴露对器官造成损害。	
吸入危害	不是误吸的危险。	
慢性效应	可能通过长期或反复暴露对器官造成损害。长时间吸入可能有害。长期接触可能会导致慢性影响。	

## 12. 生态信息

生态毒性 组件	物种	测试结果
丙酮 (CAS 67-64-1) 水生		
甲壳类动物	EC50	水蚤 (大型水蚤)
鱼	LC50	虹鳟, 唐纳森鳟鱼
		10294 - 17704 mg/l, 48小时
		4740 - 6330 mg/l, 96小时
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1)		
水生的		
鱼	LC50	黑头呆鱼
		492 - 593 mg/l, 96小时
甲基丙基酮 (CAS 107-87-9)		
水生的		
鱼	LC50	黑头呆鱼
		1190 - 1290 mg/l, 96小时
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)		
水生的		
甲壳类	EC50	水蚤 (水蚤)
急性的		
鱼	LC50	黑头呆鱼
		> 1000 mg/l, 48小时
		1000 mg/l, 96小时

\*产品的估算可能基于未显示的其他部件数据。

持久性和可降解性的生物累积潜力没有关于该产品的可降解性的数据。

正辛醇/水的分配系数 (对数Kow)

丙酮 -0.24

正辛醇/水的分配系数 (对数Kow)	
乙酸异丁酯	1.78
甲基异丁基酮	1.31
甲基丙基酮	0.91
正丁烷	2.89
丙烷	2.36
生物浓度因子 (BCF)	
二氧化钛	352

土壤中的流动性

没有可用数据。

其他不良影响

没有其他不利的环境影响(例如。臭氧消耗,光化学臭氧的产生潜在的,内分泌紊乱,全球变暖的潜在性),预计从这一组成部分。

### 13. 处置注意事项

处理由残留物/未使用的产品产生的废物

如果丢弃,该产品被认为是RCRA可燃废物,D001。在有许可证的废物处理地点收集密封容器,回收或处理。压力下的内容。不要穿刺、焚烧或压碎。不要让这些材料排入下水道/供水系统。不要用化学品或二手容器污染池塘、水道或沟渠。按照所有适用的规定进行处理。

D001: 带有闪点<140 F的废弃易燃材料

危险废物代码为受污染的包装

由于清空的容器可能会保留产品残留,即使在清空容器后也要遵循标签警告。空的容器应被送往经批准的废物处理地点进行回收或处置。

### 14. 运输信息

美国交通部

UN编号

UN正确的装运名称 UN1950

运输危险等级(es) 气溶胶,易燃,数量有限

种类

子公司风险 2.1

标签(s)

包装组 -

用户的特殊注意事项

不适用。

特殊规定

在处理前,请阅读安全说明、SDS和应急程序。

包装例外

N82

包装非散装

306

包装散装

304

包装散装

没有一个

国际航空运输协会

UN编号

UN1950

UN正确的装运名称:

气溶胶,易燃,数量有限

运输危险等级(es)

种类

2.1

子公司风险

-

包装类别

不适用。

ERG代码

10L

用户的特殊注意事项

在处理前,请阅读安全说明、SDS和应急程序。

其他信息

旅客及货机

允许使用限制。

仅限货运飞机

允许使用限制。

国际货币基金组织

UN编号

UN1950

UN正确的装运名称:

有限数量的气溶胶

运输危险等级(es)

种类

2

子公司风险

-

包装类别

不适用。

环境危害

海洋污染物EmS

不

F-D, S-U

用户的特殊注意事项

在处理前,请阅读安全说明、SDS和应急程序。



## 15. 监管信息

### 美国联邦法规

本产品是根据OSHA危险通信标准, 29 CFR 1910.1200定义的“危险化学品”。

#### TSCA第12(b)节出口通知(40 CFR 707, D子部分)

不受监管。

#### SARA 304紧急发布通知

不受监管。

#### 美国职业安全与健康管理局特别管制物质(29 CFR 1910.1001-1050)

不受监管。

#### 美国EPCRA(严重急性呼吸系统综合征第三章)第313节-有毒化学品:列出的物质

乙二醇丙基醚(CAS 2807-30-9) 甲基异丁基酮  
(CAS 108-10-1)

#### CERCLA有害物质:可报告的数量

丙酮(CAS 67-64-1)	5000 LBS
乙酸异丁酯(CAS 110-19-0)	5000 LBS
甲基异丁基酮(CAS 108-10-1)	5000 LBS

#### CERCLA危险物质清单(40 CFR 302.4)

丙酮(CAS 67-64-1)	列出。
乙二醇丙基醚(CAS 2807-30-9)	列出。
乙酸异丁酯(CAS 110-19-0)	列出。
甲基异丁基酮(CAS 108-10-1)	列出。

导致RQ或以上任何成分丢失的泄漏或释放,需要立即通知国家反应中心(800-424-8802)和当地应急计划委员会。

#### 《清洁空气法》(CAA)第112条危险空气污染物(HAPs)清单

乙二醇丙基醚(CAS 2807-30-9) 甲基异丁基酮  
(CAS 108-10-1)

#### 《清洁空气法》(CAA)第112(r)节意外泄漏预防(40 CFR 68.130)

正丁烷(CAS 106-97-8)  
丙烷(CAS 74-98-6)

#### 《安全饮用水法》 (SDWA)

不受监管。

#### 缉毒管理局(DEA)。清单2,基本化学品(21 CFR 1310.02(b)和1310.04(f)(2)和化学代码

丙酮(CAS 67-64-1)	6532
甲基异丁基酮(CAS 108-10-1)	6715

#### 缉毒管理局(DEA)。清单1和2豁免化学混合物(21 CFR 1310.12(c))

丙酮(CAS 67-64-1)	35 %WV
甲基异丁基酮(CAS 108-10-1)	35 %WV

#### DEA豁免化学混合物代码

丙酮(CAS 67-64-1)	6532
甲基异丁基酮(CAS 108-10-1)	6715

#### 美国食品香料和萃取物制造者协会(FEMA)优先考虑风味制造工作场所的呼吸健康和安

丙酮(CAS 67-64-1)	低优先级
乙酸异丁酯(CAS 110-19-0)	低优先级
甲基异丁基酮(CAS 108-10-1)	低优先级
甲基丙基酮(CAS 107-87-9)	低优先级

#### 美国食品和药物管理局 (FDA)

不受监管。

#### 1986年超级基金修正案和重新授权法案(SARA)

第311/312节危险类别	直接危险-是
	延迟危险-是
	火灾危险-是
	压力危险-是
	反应性危险-无

#### SARA 302极危险物质

不

## 美国国家法规

美国加利福尼亚州。候选化学品清单。《更安全的消费品条例》（《加州法规》，第2269502.3卷，第(a)分段）

丙酮 (CAS 67-64-1)  
乙二醇丙基醚 (CAS 2807-30-9) 甲基异丁基酮  
(CAS 108-10-1)  
正丁烷 (CAS 106-97-8)  
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)

### 美国新泽西州工人和社区知情权法案

丙酮 (CAS 67-64-1)  
乙二醇丙基醚 (CAS 2807-30-9) 乙酸异丁酯 (CAS  
110-19-0)  
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1) 甲基丙  
基酮 (CAS 107-87-9) 正丁烷 (CAS  
106-97-8)  
丙烷 (CAS 74-98-6)  
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)

### 美国马萨诸塞州RTK -物质清单

丙酮 (CAS 67-64-1)  
乙酸异丁酯 (CAS 110-19-0) 甲基异丁  
基酮 (CAS 108-10-1) 甲基丙基酮  
(CAS 107-87-9) 正丁烷 (CAS 106-  
97-8)  
丙烷 (CAS 74-98-6)  
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)

### 美国宾夕法尼亚州的工人和社区的知情权法

丙酮 (CAS 67-64-1)  
乙苯 (CAS 100-41-4)  
乙二醇丙基醚 (CAS 2807-30-9) 乙酸异丁酯 (CAS  
110-19-0)  
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1) 甲基丙  
基酮 (CAS 107-87-9) 正丁烷 (CAS  
106-97-8)  
丙烷 (CAS 74-98-6)  
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)

### 美国罗德岛RTK

丙酮 (CAS 67-64-1)  
乙苯 (CAS 100-41-4) 乙酸异丁酯  
(CAS 110-19-0)  
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1) 甲基丙  
基酮 (CAS 107-87-9) 正丁烷 (CAS  
106-97-8)  
丙烷 (CAS 74-98-6)  
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)

### 美国加州65号提案

警告：该产品含有一种加利福尼亚州已知的导致癌症和出生缺陷或其他生殖伤害。

#### 美国-加州第65号提案- CRT：列出日期/致癌物质

乙苯 (CAS 100-41-4)	上市日期：2004年6月11日
甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1)	上市日期：2011年11月4日
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)	上市日期：2011年9月2日

#### 美国-加州第65号提案- CRT：列出的日期/发育毒素

甲基异丁基酮 (CAS 108-10-1)	上市日期：2014年3月28日
-----------------------	-----------------

## 挥发性有机化合物 (VOC) 法规EPA

气溶胶涂层 (40 CFR 符合要求  
59, 细分。E)

### 状态

气溶胶涂料 本产品被规定为非平面漆。该产品在所有50个州销售。

最大增量反应性 (MIR) 0.7

## 国际库存

国家或地区	库存名称	库存（是/否）*
澳大利亚	澳大利亚化学物质清单（AICS）	是
加拿大	国内物质清单（DSL）	是
加拿大	非国内物质清单（NDSL）	否
中国	中国现有化学物质清单（IECSC）	是
欧洲	欧洲现有商业化学物质清单（EINECS）	是
欧洲	欧洲通知化学物质清单（ELINCS）	
日本	现有和新的化学物质清单（ENCS）	否
朝鲜	现有化学品清单（ECL）	是
新西兰	新西兰库存	是
菲律宾	菲律宾化学品和化学物质清单（PICCS）	是
美国和波多黎各	有毒物质控制法案（TSCA）清单	是

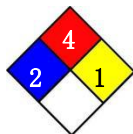
\*“是”表示本产品的所有部件都符合管理国管理的库存要求

“否”表示产品的一个或多个组件没有列出或免于在管理国管理的库存清单。

## 16. 其他信息，包括准备日期或最后修订日期

发行日期	05-01-2024
版本号	01
更多信息	不可用。
HMIS®评级	健康：2*易燃性：4 人身危险：1人身防护： B
NFPA评级	健康状况：2 易燃性：4 不稳定性：1

### NFPA评级



### 免责声明

本文件中所包含的信息适用于所提供的此特定材料。如果与任何其他材料结合使用，则它可能对该材料无效。据FUKKOL所知，这些信息是准确的，或从FUKKOL认为获得的来源是准确的。在使用任何产品前，请阅读标签上的所有警告和说明。■