

# 安全数据表

## 第 1 节: 产品与公司标示

产品名称: 棕色热固性酚醛树脂涂料

产品代码: P-403L

生产者: **Heresite Protective** 赫尔斯特防护涂料  
有限责任公司

电话号码: 1 (920) 684-6646

美国威斯康辛州马尼托瓦克 14 号街南 822 区域  
号 54220

传真号码: 1 (920) -684-0110

紧急电话: 1 (800) 424-9300

**CHEMTREC**

负责人邮箱地址: [peter@heresite.com](mailto:peter@heresite.com)

产品用途: 工业涂层, 涂覆金属表面

不建议: 其它用途

## 第 2 节: 危险性概述

### GHS 分级:

可燃液体	1	燃点<23C 沸点<=35C(95F)
口服毒性	急性毒性 4	口服>300+<=2000mg/kg 预期经口半数致死量在 2000mg/kg 至 5000mg/kg; 对人体有显著影响指示; 致死级别 4; 重大临床症状 4 皮组织损伤: 暴露<3 分钟; 观察<1 小时, 动物 身上可见纤维素样坏死
皮肤毒性	急性毒性 5	身上可见纤维素样坏死
皮肤腐蚀	1A	皮组织损伤: 暴露<3 分钟; 观察<1 小时, 动物身上可见纤维素样坏死 严重损伤眼睛: 暴露 21 天后有可逆的损伤, 德瑞兹实验: 角膜混浊>=3, 虹膜 炎>1.5
眼睛腐蚀	1	炎>1.5
呼吸道过敏物质	1	呼吸道过敏之物质
皮肤过敏物质	1	皮肤过敏之物质
诱导有机体突变之物质	1B	已知在人体胚胎细胞中诱导产生突变物质; 亚类变形 1B, 积极测试结果: 体 内遗传生殖细胞测试, 人体胚胎细胞测试, 体内细胞诱变试验, 连同生殖细 胞突变性的验证
致癌	1A	基于已知人体试验, 有致癌毒性
生殖毒性	1A	基于已知人体试验
器官毒性单次	2	据动物体试验推测对人体有害
暴露		中等程度的暴露对人体有显著毒害-其它人体试验的证据
水生动物毒害	C1	急性毒性<=1.00mg/l 缺乏急速降解 水分配系数>=4 除非 BCF<500

信号词: 危险



**GHS 危害**

H224

易燃液体和蒸汽

H302	吞咽有毒
H313	接触皮肤有害
H314	严重灼伤皮肤和眼睛
H317	可能导致皮肤过敏
H318	严重损害眼睛
H334	可能导致过敏和哮喘症状或者因吸入导致呼吸困难
H340	可能导致遗传性缺陷
H350	可能致癌
H360	可能危害生育力或胎儿
H371	可能损害器官
H410	对水生动物有重大持续毒性

## GHS 警示

P201	使用前获取批示
P202	阅读安全警示再操作
P210	远离热源/火花/明火/热表面-禁止吸烟
P233	确保容器密封
P240	地下容器和抽取设备
P241	使用防爆电工/通风/照明设备
P242	使用无火花工具
P243	采取保护措施防止静电效应
P260	不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸汽/喷雾
P261	避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸汽/喷雾
P264	工作后要清洗...
P270	操作时不要进行吃，喝，或抽烟动作
P272	脏衣服不要流出工作地
P273	避免释放到其它环境中
P280	戴防护手套/防护服/戴防护眼罩/防护面具
P281	按要求使用个人防护性装备
P285	如果通风不畅，要携带呼吸机
P310	立即呼叫解毒中心/医生/医师
P312	如果感到不适，请立即呼叫解毒中心或医生
P321	具体治疗方法（见标签）
P330	漱口
P363	再次操作前清洗脏衣服
P391	收集溢出物
P301+P312	如果不慎吞咽：立即呼救解毒中心或医生/医师
P301+P330+P331	如果不慎吞咽，立即漱口。不要采用引诱呕吐方式
P302+P352	如果不慎接触皮肤：用肥皂和水清洗
P303+P361+P353	如果不慎接触皮肤（头发）：立即脱掉脏衣服，并沐浴
P304+P340	如果不慎吸入：将患者转移到空气新鲜处，调整身体姿势保持呼吸顺畅
P304+P341	如果不慎吸入：如果呼吸困难，将患者转移到空气新鲜处，调整身体姿势保持呼吸顺畅
P305+P351+P338	如果不慎进入眼睛：小心地用水冲洗几分钟。摘掉隐形眼镜。继续冲洗
P308+P313	如果暴露：立即就医
P309+P311	如果暴露或者感到不适：立即呼叫解毒中心或者就医
P333+P313	如果皮肤感到刺激或者出疹子，立即就医
P342+P311	立即呼叫解毒中心或者就医
P370+P378	如果起火：使用...灭火
P405	库存产品要封存
P403+P235	库存存放在通风场所，保持凉爽
P501	盛装容器的处理

## 第 3 节-产品成分信息

化学名	CAS 编码	重量 %
酚醛树脂	9003-35-4	30.00%- 40.00%
增稠剂	1332-58-7	10.00% - 20.00%
氧化铁	1309-37-1	10.00% - 20.00%
乙醇	64-17-5	5.00% - 10.00%
二丙二醇甲醚	34590-94-8	5.00% - 10.00%
苯酚	108-95-2	5.00% - 10.00%
丁醇	71-36-3	5.00% - 10.00%
水	7732-18-5	1.00% - 5.00%
甲醛	50-00-0	1.00% - 5.00%
丙二醇甲醚乙酸酯	108-65-6	1.00% - 5.00%
石英	14808-60-7	0.10% - 1.00%
二氧化钛	13463-67-7	0.10% - 1.00%
甲基异丁基酮	108-10-1	0.10% - 1.00%

## 第 4 节 - 急救措施

### 一般建议

如果症状持续存在，立即就医。并将此数据表交给医生

### 吸入

转移患者至空气新鲜场所。如果呼吸疑似停止，采取人工呼吸救治。如果呼吸困难，由专业人事对其给氧，然后就医

### 接触

眼皮张开，立即用水冲洗约 20 分钟。就医

### 皮肤接触

立即用水冲洗皮肤，拿开有残留物的衣服和鞋子。继续用水冲洗至少 10 分钟。如果症状持续，立即就医。再次使用前清洗衣物和鞋子

### Ingestion

如果患者意识清醒，让其饮用几杯水。除非有专业医务人员指示，请勿诱其呕吐。就医

### 重要症状和影响，急性和迟发症状

### 重要症状和影响，急性和迟发症状

暂无信息

### 立即就医提示和所需专业护理

咨询医师

## 第 5 节: 消防措施

#### 灭火介质

二氧化碳, 干粉灭火剂, 灭火泡沫

#### 不恰当灭火介质

无定义

#### 由产品或混合物所引起的特别危害

无定义

#### 给消防员的建议

无

## 第 6 节: 意外泄漏处理措施

#### 个人注意事项, 保护用具和应急程序:

穿防护服, 无关人员远离施工场所

隔离一定距离, 站立在迎风一侧

保持通风

远离着火源

#### 环境保护:

禁止产品接触到地下水系统或者其它水体

如果产品接触到地下水系统或者水源, 要发布权威通告

防止扩散

适当处置污水

#### 清理方法与材料:

保持通风, 适当培训

使用吸水不可燃材料 (比如沙土)

仔细清理干净意外泄漏

回收物与废弃物要放置在合适的容器里

#### Reference to other sections 参考其它章节:

见第 2, 7, 8 和 13 节

## 第 7 节: 操作和储存

#### 安全操作注意事项:

见第 2 节

#### 安全储存注意事项:

储存地点通风良好

保持阴凉

相容材料

#### 具体用法:

见第 1 节

## 第 8 节：暴露控制与个人防护

化学品名与 CAS 编号	OSHA 暴露极限	ACGIH 暴露极限	其它暴露极限
酚醛树脂 9003-35-4	暂无	暂无	暂无
增稠剂 1332-58-7	15 mg/m <sup>3</sup> TWA (粉尘总量); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (可吸入颗粒)	2 mg/m <sup>3</sup> TWA (颗粒物不含石棉和 <1% 石英, 可吸入颗粒)	NIOSH: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (粉尘总量); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (可吸入粉尘)
氧化铁 1309-37-1	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (烟); 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 粉尘重量 t, listed under Rouge); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (可吸入颗粒, listed under Rouge)	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (可吸入颗粒)	NIOSH: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (粉尘和烟, 铁)
乙醇 64-17-5	1000 ppm TWA; 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA	1000 ppm STEL	NIOSH: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA
二丙二醇甲醚 34590-94-8	100 ppm TWA; 600 mg/m <sup>3</sup> TWA	150 ppm STEL 100 ppm TWA	NIOSH: 100 ppm TWA; 600 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm STEL; 900 mg/m <sup>3</sup> STEL
苯酚 108-95-2	5 ppm TWA; 19 mg/m <sup>3</sup> TWA	5 ppm TWA	NIOSH: 5 ppm TWA; 19 mg/m <sup>3</sup> TWA 15.6 ppm 最高 (15 min); 60 mg/m <sup>3</sup> 最高 (15 min)
丁醇 71-36-3	100 ppm TWA; 300 mg/m <sup>3</sup> TWA	20 ppm TWA	NIOSH: 50 ppm 最高; 150 mg/m <sup>3</sup> 最高
水 7732-18-5	暂无建立	暂无建立	暂无建立
甲醛 50-00-0	0.75 ppm TWA	0.3 ppm Ceiling	NIOSH: 0.016 ppm TWA 0.1 ppm 最高 (15 min)
丙二醇甲醚乙酸酯 108-65-6	暂无建立	暂无建立	USA WEEL 50ppm TWA
石英 14808-60-7	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> PEL TWA 8hr	0.025 mg/m <sup>3</sup> TWA (可吸入颗粒)	NIOSH: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA (可吸入粉尘)
二氧化钛 13463-67-7	15 mg/m <sup>3</sup> TWA (粉尘总量 t)	10 mg/m <sup>3</sup> TWA	暂无建立
甲基异丁基酮 108-10-1	100 ppm TWA; 410 mg/m <sup>3</sup> TWA	75 ppm STEL 20 ppm TWA	NIOSH: 50 ppm TWA; 205 mg/m <sup>3</sup> TWA 75 ppm STEL; 300 mg/m <sup>3</sup> STEL

### 技术处理系统设计的附加信息:

控制暴露使用工程控制  
适当建立应急沐浴和眼部清洗条件  
施工场所危险性评估后建立正确的工程控制, 组织控制和个人防护用具  
无其它信息; 见第 7 节

### 暴露控制

#### 适当的工程控制:

暂无

#### 一般预防与卫生措施:

远离食物，饮料和喂养。  
立即脱下沾有产品的工衣。

定期清洗工衣。  
休息间隙和下班后洗手。  
避免产品与眼睛和皮肤接触。  
不要吸入气体/烟雾/气雾。

操作时禁止吃，喝和抽烟行为，防止化学品着火

### 个人防护用具

#### 眼部和面部的防护:

戴眼镜和面具。

#### 皮肤的防护:

穿戴手套和防护服。

#### 手的防护:

手套材质必须有防渗透和抗腐蚀的特点。  
由于缺乏测试，对于手套材质无法提供推荐。  
手套材质的选择应考虑它的渗透测试次数，扩散和退化速度。

#### 呼吸系统的防护:

暴露后要采取工程控制，在密闭的环境中操作需有排气系统。实验室里操作，需有通风柜。  
如果超过所规定的职业性暴露水平，须戴符合美国相关标准（1910.134 美国职业安全与健康署，个人防护用具，呼吸保护装置）的呼吸保护装置，此装置能将暴露水平降到 OEL 以下。

#### 环境性暴露控制:

见第 6 节

## 第 9 节: 物理与化学性质

外观: 暂无数据	气味: 暂无数据
蒸汽压: 14.4 mmHg	嗅觉阈值: 暂无数据
蒸汽密度: 2.0	pH 值: 暂无数据
比重 1.297170506	熔点: 暂无数据
冰点: 暂无数据	溶解度: 暂无数据
沸点: 暂无数据	燃点: 55 F, 13 C
蒸发率: 暂无数据	可燃性: 暂无数据
爆炸极限: 暂无数据	分配系数: 暂无数据
	辛醇/水):
自燃温度: 暂无数据	分解温度: 暂无数据
粘度: 暂无数据	挥发性有机物不含水重量: 暂无数据

## 第 10 节: 稳定性与反应性

#### 反应性:

根据有关规定操作和存储产品时，暂无明确危险。

#### 化学稳定性:

恰当存储和处理的情况下是稳定的。

**避免热分解:**

避免接触热源，着火源和明火。

**危险化学反应的可能性:**

暂无数据

**应避免的情况:**

高温

热源，火焰和火花

见第 2 节

**不相容材料:**

暂无信息

**危险的分解产物:**

如果起火：二氧化碳，干粉灭火剂，碳氢化合物

**第 11 节: 毒理学信息**

**混合毒性**

口服毒性半数致死剂量: 85mg/kg

皮肤接触毒性半数致死剂量: 4,537mg/kg

吸入毒性半数致死剂量: 21mg/L

**成分毒性**

34590-94-8	二丙二醇甲醚			
	吸入半数致死浓度: 3 mg/L			
	(老鼠)			
108-95-2	苯酚			
	口服半数致死浓度: 340 mg/kg (老鼠)	皮肤接触半数致死浓度: 630 mg/kg (兔子)	吸入半数致死浓度: 900 mg/kg (老鼠)	
71-36-3	丁醇			
	口服半数致死浓度: 700 mg/kg (老鼠)	皮肤接触半数致死浓度: 3,402 mg/kg (兔子)		
50-00-0	甲醛			
	口服半数致死浓度: 100 mg/kg (老鼠)	皮肤接触半数致死浓度: 270 mg/kg (老鼠)	吸入半数致死浓度: 1 mg/L (老鼠)	
108-65-6	醋酸乙烯酯			
	皮肤接触半数致死浓度: 5,000 mg/kg (兔子)			
108-10-1	甲基异丁基酮			
	口服半数致死浓度: 2,080 mg/kg (老鼠)	皮肤接触半数致死浓度: 3,000 mg/kg (兔子)	吸入 LC50: 8 mg/L (老鼠)	

按照安全数据表和产品标签上的信息使用产品则不会对健康有严重影响。

**接触方式:**

吸入                      皮肤接触                      眼睛接触                      吞咽

**暴露可影响以下器官:**

血眼    肾脏    肝脏    肺脏    中枢神经系统    生殖系统    皮肤    呼吸系统    听觉系统



### 过度暴露的危害：

肺尘症 没有发现肺尘症

吸入产品有害，刺激呼吸道。

皮肤接触产品有害，会刺激皮肤

产品会刺激眼睛

吞咽产品有害

吸入产品有害，会严重损害粘膜组织和上呼吸道

皮肤接触有害，会灼伤皮肤

灼伤眼睛

吸入产品有害

吸入

皮肤接触

眼睛

摄取

刺激眼睛 吸入产品有害，会刺激呼吸道。接触皮肤有害，刺激皮肤和眼睛 吞咽产品有害摄取产品有害，刺激呼吸到。接触皮肤有害，会刺激皮肤和眼睛。吞咽产品有害

CAS 编码	描述	% 重量	致癌等级
64-17-5	乙醇	5 - 10%	乙醇 IARC: 人类致癌物 OSHA: 列入
50-00-0	甲醛	1 - 5%	甲醛 NIOSH: 潜在职业性致癌物质 IARC: 人类致癌物 OSHA: 列入
14808-60-7	石英	1 - 1.0%	石英 NIOSH: 潜在职业性致癌物 IARC: 人类致癌物 OSHA: 列入
13463-67-7	二氧化钛	1 - 1.0%	二氧化钛 NIOSH: 潜在人类职业性致癌物 IARC: 疑似人类致癌物 OSHA: 列入
108-10-1	甲基异丁基酮	1 - 1.0%	甲基异丁基酮 IARC: 疑似人类致癌物 OSHA: 列入

## 第 12 节: 生态信息

### 毒性:

暂无相关信息

### 顽固性和降解性:

暂无信息

### 生物累积性:

暂无相关信息

### 土壤迁移率:

暂无相关信息

### PBT 和 VPvB 评估结果:

暂无数据

#### 其它有害影响:

暂无相关信息

#### 成分毒性

乙醇 96 小时半数致死浓度 虹鳟: 12.0 - 16.0 mL/L [static]; 96 小时半数致死浓度 呆鲮鱼: >100 mg/L [static];

96 小时半数致死浓度 呆鲮鱼: 13400 - 15100 mg/L [flow-through] 48 小时半数致死浓度 大型蚤 9268 - 14221 mg/L;

48 小时半最大效应浓度大型蚤: 2 mg/L [Static]

二丙二醇甲醚 96 小时半数致死浓度 呆鲮鱼: >10000 mg/L [static] 48 小时半数致死浓度 大型蚤: 1919 mg/L

苯酚 96 小时半数致死浓度呆鲮鱼: 11.9 - 50.5 mg/L [flow-through]; 96 小时半数致死浓度呆鲮鱼: 20.5 - 25.6 mg/L [static]; 96 小时半数致死浓度 呆鲮鱼: 32 mg/L; 96 小时半数致死浓度 虹鳟: 5.449 - 6.789 mg/L [flow-through]; 96 小时半数致死浓度 虹鳟: 7.5 - 14 mg/L [static]; 96 小时半数致死浓度 虹鳟: 4.23 - 7.49 mg/L [semi-static]; 96 小时半数致死浓度 虹鳟: 5.0 - 12.0 mg/L; 96 小时半数致死浓度 蓝鳃太阳鱼: 13.5 mg/L [static]; 96 小时半数致死浓度 蓝鳃太阳鱼: 11.9 - 25.3 mg/L [flow-through]; 96 小时半数致死浓度 蓝鳃太阳鱼: 11.5 mg/L [semi-static]; 96 小时半数致死浓度 孔雀鱼: 34.09 - 47.64 mg/L [static]; 96 小时半数致死浓度 Poecilia reticulat 孔雀鱼: 31 mg/L [semi-static]; 96 小时半数致死浓度 斑马鱼: 27.8 mg/L; 96 小时半数致死浓度 鲤鱼: 0.00175 mg/L [semi-static]; 96 小时半数致死浓度 青鳉: 33.9 - 43.3 mg/L [flow-through]; 96 小时半数致死浓度 青鳉: 23.4 - 36.6 mg/L [static]

96 小时半最大效应浓度 绿藻: 46.42 mg/L; 96 小时半最大效应浓度 绿藻: 0.0188 - 0.1044 mg/L [static]; 72 小时半最大效应浓度 绿藻: 187 - 279 mg/L [static]

丁醇 96 小时半数致死浓度 呆鲮鱼: 1730 - 1910 mg/L [static]; 96 Hr LC50 呆鲮鱼: 1740 mg/L [flow-through]; 96 小时半数致死浓度 蓝鳃太阳鱼: 100000 - 500000 µg/L [static]; 96 小时半数致死浓度 呆鲮鱼: 1910000 µg/L [static] 48 Hr EC50 小时半最大效应浓度 大型蚤: 1983 mg/L; 48 小时半最大效应浓度 大型蚤: 1897 - 2072 mg/L [Static] 96 小时半最大效应浓度 绿藻: >500 mg/L; 72 小时半最大效应浓度 绿藻: >500 mg/L

甲醛 96 小时半数致死浓度 大型蚤: 22.6 - 25.7 mg/L [flow-through]; 96 小时半数致死浓度 蓝鳃太阳鱼: 1510 µg/L [static]; 96 小时半数致死浓度 斑马鱼: 41 mg/L [static]; 96 小时半数致死浓度 虹鳟: 0.032 - 0.226 mL/L [flow-through]; 96 小时半数致死浓度 虹鳟: 100 - 136 mg/L [static]; 96 小时半数致死浓度 大型蚤: 23.2 - 29.7 mg/L [static] 48 小时半数致死浓度 大型蚤: 2 mg/L; 48 小时半最大效应浓度 大型蚤: 11.3 - 18 mg/L [Static]

丙二醇甲醚乙酸酯 96 小时半数致死浓度 呆鲮鱼: 161 mg/L [static]

48 小时半最大效应浓度 大型蚤: >500 mg/L

甲基异丁基酮 96 小时半数致死浓度 呆鲮鱼: 496 - 514 mg/L [flow-through] 48 小时半最大效应浓度 大型蚤: 170 mg/L

96 小时半最大效应浓度 绿藻: 400 mg/L

### 第 13 节: 处理意见

#### 废物处理方式:

按照联邦州当地环境保护相关法律法规处理废弃物, 建议使用焚烧方法。空容器必须认真处置, 清理干净后方可丢弃。不要使用电动或者气焊焊炬加热和切割空容器。

### 第 14 节: 运输信息

#### 环境危害物:

暂无信息

**给使用者的特别提醒:**

暂无信息

**根据 73/78 公约和国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则做整批运输**

无要求用散装油罐运输

<u>协会</u>	<u>运输品名</u>	<u>联合国编号</u>	<u>包装组别</u>	<u>危险等级</u>
IATA	油漆	1263	II	3
IMDG	油漆	1263	II	3
USDOT	油漆	1263	II	3

**第 15 节: 相关法规信息**

**分类:**

根据有害物质条例 2001 (最低危害标准) 评为危险品.

加州 1986 年饮用水和有毒强制执行法 (65 提议): 此产品含有以下致癌和影响繁殖的有毒物质:

- 108-10-1 甲基异丁基酮 0.1 - 1.0 %
- 13463-67-7 二氧化钛 0.1 - 1.0 %
- 14808-60-7 石英 0.1 - 1.0 %
- 50-00-0 甲醛 1 - 5 %
- 64-17-5 乙醇 5 - 10 %

空气洁净法

- 108-10-1 甲基异丁基酮 0.1 - 1.0 %
- 108-65-6 丙二醇甲醚乙酸酯 1 - 5 %
- 50-00-0 甲醛 1 - 5 %
- 7732-18-5 水 1 - 5 %
- 71-36-3 丁醇 5 - 10 %
- 108-95-2 苯酚 5 - 10 %
- 64-17-5 乙醇 5 - 10 %

SARA 302 章

- 108-10-1
- 50-00-0
- 71-36-3
- 108-95-2

SARA 311/312

- 108-10-1 火灾危害, 慢性健康危害, 急性健康危害
- 14808-60-7
- 108-65-6 火灾危害, 慢性健康危害
- 50-00-0 慢性健康危害, 急性健康危害
- 71-36-3 火灾危害, 慢性健康危害, 急性健康危害
- 108-95-2 慢性健康危害, 急性健康危害
- 34590-94-8 火灾危害, 慢性健康危害
- 64-17-5 火灾危害, 慢性健康危害, 急性健康危害
- 1309-37-1 急性健康危害

TSCA (有毒物质控制法)

- 108-10-1 甲基异丁基酮 0.1 - 1.0 %
- 108-65-6 丙二醇甲醚乙酸酯 1 - 5 %
- 50-00-0 甲醛 1 - 5 %
- 7732-18-5 水 1 - 5 %
- 71-36-3 丁醇 5 - 10 %
- 108-95-2 苯酚 5 - 10 %

34590-94-8 二丙二醇甲醚 5-10 %

TSCA (有毒物质控制法) 8b

108-10-1 甲基异丁基酮 0.1-1.0 %

13463-67-7 二氧化钛 0.1-1.0 %

14808-60-7 石英 0.1 -1.0 %

108-65-6 丙二醇甲醚乙酸酯 1-5%

50-00-0 甲醛 1 - 5 %

7732-18-5 水 1 - 5 %

71-36-3 丁醇 5 - 10 %

108-95-2 苯酚 5 - 10 %

34590-94-8 丙二醇甲醚乙酸酯 5 - 10 %

64-17-5 乙醇 5 - 10 %

1309-37-1 氧化铁 10 - 20 %

1332-58-7 增稠剂 10 - 20 %

9003-35-4 酚醛树脂 30 - 40 %

**欧洲风险短语**

**安全短语**

**根据 SARA 法规**

根据相关法案，该产品含有联邦法规 372 部分第 40 标题所要求列出的一种或多种化学品。

1332-58-7	增稠剂	10 -20%
108-95-2	苯酚	5 - 10%
50-00-0	甲醛	1.0 - 5%
14808-60-7	石英	0.1 - 1.0%

**第 16 节: 其它信息**

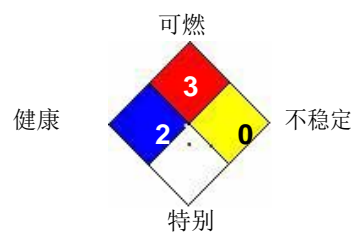
国家	规则	被列入成分
USA	新泽西知情权	No
USA	宾夕法尼亚州知情权	No
USA	马萨诸塞州知情权	No
AU	澳大利亚产品目录	No
CA	加拿大国内物质清单/非国内物质	No
EU	欧洲产品目录	No
JP	日本产品目录	No
CN	中国产品目录	No
Korea	韩国现存和评估的化学品	No
NZ	新西兰产品目录	No
PH	菲律宾危险品，有毒品和核液	No

**危险品信息系统 (HMIS)**

HEALTH	2
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	E

HMIS & NFPA 危害分级  
 \* = 慢性健康副作用  
 0 = 无关紧要  
 1 = 轻  
 2 = 中  
 3 = 高

**国家消防协会(NFPA)**



•  
**免责声明:** 上述信息是有关目前配制的产品的, 也是这个时候可用的信息。加入助剂或其它添加剂大体上会改变产品的成分和里面的有害物。由于产品的使用在我们的控制外, 因此我们不做任何担保, 以及明示或者暗示, 也不承担任何责任。

修改日期: 2015-05-08  
完成日期: 5/20/2015

版本 1