

产品名称：蓝丹画线液  
 文件编号：GQMSDSDC20200514-

初始编制日期：2016年05月8日  
 更新日期：2020年05月14日

## 1. 制造商/物品资料

产品名称（中）：蓝丹画线液  
 产品名称（英）：Blue Mold-Marker  
 产品用途：为空压喷雾式的高级特殊墨水，由于其绝佳的粘著性，用于机械件、模具画线定位。  
 制造商或供应商名称：佛山市固桥纳米科技有限公司  
 制造商或供应商地址：广东省佛山市顺德区勒流镇富安工业区  
 传真电话：27383882  
 紧急联系电话：27383883  
 联系人：冯亮忠

## 2. 化学成份资料

化学品名称	化学文摘登记编号	成分（重量百分比）%
单丁醚	111-76-2	6
环己酮	1006-03-7	5
丙酮	67-64-1	7
乙酸乙脂	141-78-6	7
乙酸丁脂	123-86-4	10
甲苯	108-88-3	5
酒精	64-17-5	5
树脂	201058-08-4	15
蓝丹粉	1325-93-5	10
丙丁烷	68476-85-7	30

## 3. 最重要危害效应

.NFPA ratings (scale 0 - 4) 68476-85-7

Health = 1; Fire = 2; Reactivity = 0



.HMIS-ratings (scale 0 - 4)

Health = 1; Flammability = 2; Reactivity = 0; Personal protection = 0

潜在急性健康危害：过量接触眼睛会有炙热感/发炎，皮肤接触会发干。吸入过量会引起呼吸困难，挥发可导致头痛，恶心，眩晕。

潜在慢性健康危害：长时间皮肤接触可以引起皮肤病变。

物理/化学危险性：遇明火、高热极易燃烧爆炸与氧化剂能发生强烈反应。

## 4 急救措施

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。

吸入：移至新鲜空气中，必要时进行人工呼吸。

食入：饮足量温水，催吐，就医。

产品名称: 蓝丹画线液  
 文件编号: GQMSDSDC20200514-

初始编制日期: 2016年05月8日  
 更新日期: 2020年05月14日

## 5. 灭火措施

灭火方法: 灭火剂;抗溶性泡沫, 二氧化碳, 干粉

防护性的设备: 消防人员须佩戴防毒面具, 穿全身消防服, 在容器底部喷洒, 喷水保持火场容器冷却, 直至来灭火结束. 处在火场中的容器若已产生声音, 必须马上撤离。

## 6 泄漏处理方式

泄露应急处理: 切断火源, 尽可能切断泄漏源。小量泄漏, 用砂土或其它不然材料吸附或吸收。大量泄漏, 构筑围堤或挖坑收容。加收或运至废物处理场所处置。

操作注意事项: 注意通风, 操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸, 防止容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材。

## 7. 安全处理与储存方法

处理: 确保工作间有良好的通风装置

储存: 储存于阴凉、通风干燥处、远离火种, 电源, 室温低于 40℃ 仓库内, 不可倒置, 不得靠近热源和酸碱等腐蚀性介质, 严禁爆晒, 堆垛层数不可超过 8 箱, 且应离地, 离墙 10CM 以上。

## 8 接触控制, 个人防护工程控制

注意通风

手防护: 戴一般作业防护手套。



呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时, 建议佩戴空气 呼吸器。

眼睛防护: 一般不需特殊防护, 高浓度接触时可戴防护眼镜。



身体防护: 穿防静电工作服。

其它: 实行就业前和定期的体检。防止尘肺。

## 9 物理及化学性质

物理状态:	压缩罐 (金属外壳)
颜色:	蓝色
气味:	无特殊异嗅气味
喷出率	98
酸值	0.03
相对密度:	9.1
饱和蒸汽压 (KPA):	0.59-12 (20℃时KPA)
不挥发物含量	25.7
水溶性:	微溶
燃烧热 (KJ/MOL) :	188.7

产品名称：蓝丹画线液  
 文件编号：GQMSDSDC20200514-

初始编制日期：2016年05月8日  
 更新日期：2020年05月14日

临界压力(MPA)	无
折射率:	1.3929
溶解性:	不溶于水，溶于热碱液，稀硝酸，乙酸，盐酸。

## 10. 稳定性及反应性

稳定性：稳定  
 聚合危害：不聚合 禁忌物：强氧化剂；  
 燃烧（分解）产物：氧化铅。

## 11. 毒性资料

毒性：无毒。  
 局部效应：无相关资料。  
 致敏效应：长时间皮肤接触可以引起皮肤病变。  
 慢毒性或长期毒性：过量接触眼睛会有炙热感/发炎，皮肤接触会发干。吸入过量会引起呼吸困难，挥发可导致头痛，恶心，眩晕。

## 12. 生态资料

分解性：燃烧后产生一氧化碳、二氧化碳气体，避免与强氧化剂接触。

## 13. 废弃物处置方法

废弃注意事项：用后空罐勿投入火中，  
 废弃处理方法：倒置罐子，压下喷嘴于旧报纸或废物箱中至清除残余气体即可；用控制焚烧法处理； 所有未用完或用完的产品，应该按照当地州或联邦的有关法规和规定处理

## 14. 运送资料

《国际海上危险货物运输规则》

- IMDG 级别：不适用
- UN 号码：1950
- 标签：不适用
- 包装组别：II
- EMS 号码：不适用
- 海洋污染物：否
- 正确的船运名称：气溶胶

## 15. 规章

适用法规：

上述危险品所使用的包装容器经抽样鉴定，其适用性及使用方法符合《国际海运危险货物规则》化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

## 16. 其他资料

以上所有信息仅建立在我们现有的知识基础之上，各项数据与资料仅供参考。使用者请依据应用需求判断其可用性，尤其需主意混合时可能产生不同的危害，并依照、相关规定，提供劳工必要之安全主意事项。



# 物质安全资料表

产品名称：蓝丹画线液  
文件编号：GQMSDSDC20200514-

初始编制日期：2016年05月8日  
更新日期：2020年05月14日

紧急联络电话：13825559269

编制：佛山市固桥纳米科技有限公司  
联系人：冯亮忠