物质安全资料表

1 制造商/物品资料

产品资料：

产品名称（中）：特效离型剂

产品名称（英）：High Mould Release Agent

产品用途：脱模、离型、润滑、增加表面光洁度

制造商基本资料：

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

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)%
二甲基硅	75-78-5	40%
丙丁烷抛射剂	/	30%
全合成溶剂	/	29%
香精添加剂	8023-88-9	1%

3 最重要危害效应

.NFPA ratings (scale 0 - 4)

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。吸如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。若遇高热，容器内压力增大，有开裂和爆炸的危险。

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。

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 接触控制和个人保护

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：	压缩气雾罐（金属外壳）
颜色：	透明无色
气味：	无特殊异嗅气味
喷出率	99.5
酸值	0.03
相对密度：	0.825
饱和蒸汽压(KPA)：	126．89(39.5℃)
不挥发物含量	52.8
水溶性：	微溶
燃烧热(KJ/MOL) ：	1788.7
临界压力(MPA)	8.72:
折射率：	1.3929
溶解性:	可混溶于乙醇、 、氯仿、其它油类烃类等多种有机溶剂。

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：一氧化碳、二氧化碳。

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。吸如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，应该按照当地洲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。

编制：佛山市固桥纳米科技有限公司