

# 化学品安全技术说明书

产品名称: 聚氨酯脱模剂

按照 GB/T16483、GB/T17519 编制

修订日期: 2020 年 6 月 15 日

最初编制日期: 2020 年 6 月 15 日

版本: 1.0

## 第1部分——化学品及企业标识

商品名称: 聚氨酯脱模剂

商品代码: M804

生产厂商/供应商:

Stoner Incorporated

1070 Robert Fulton Hwy. Quarryville, PA 17566, United States

电话: +1 717-786-7355

email: dswartz@stonersolutions.com

应急咨询电话: 国家化学事故应急咨询专线0532-83889090

推荐用途: 脱模。

## 第2部分——危险性概述

紧急情况概述:

无色液体, 高度易燃液体和蒸气。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。可能造成昏昏欲睡或眩晕。吞咽及进入呼吸道可能致命。

**GHS危险性类别:**

易燃液体 类别2

皮肤腐蚀/刺激 类别2

严重眼损伤/眼刺激 类别1

特异性靶器官毒性-一次接触 类别3 (麻醉效应)

吸入危害 类别1

标签要素:

象形图:



信号词: 危险

危险说明:

高度易燃液体和蒸气

吸入可能有害

造成皮肤刺激

造成严重眼损伤

可能造成昏昏欲睡或眩晕

吞咽及进入呼吸道可能致命。

产品名称：聚氨酯脱模剂  
修订日期：2020年6月15日

### 防范说明

#### 预防措施

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟

避免吸入烟雾/蒸气/喷雾

作业后彻底清洗

只能在室外或通风良好之处使用

#### 事故响应

如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生，不得诱导呕吐。

如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

如发生皮肤刺激：求医/就诊。

如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/医生。

脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

#### 安全储存

存放处须加锁。

#### 废弃处置

按相关规定处置内装物和容器。

### 物理和化学危险：

高度易燃液体和蒸气

### 健康危害：

会造成皮肤刺激，严重眼损伤，可能造成昏昏欲睡或眩晕，吞咽及进入呼吸道可能致命。

### 环境危害：

无。

## 第3部分——成分/组分信息

产品类型：混合物

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 (质量分数，%)
石油轻烷基化石脑油	64741-66-8	50-100
有机改性硅树脂*	保密	3-10

\*注：该组分分类为皮肤腐蚀/刺激类别2和严重眼损伤/眼刺激类别1。

## 第4部分——急救措施

### 急救措施的描述：

吸入：迅速脱离现场到空气新鲜处，保持呼吸道畅通。如感觉不适，就医。

皮肤接触：用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激，就医。

眼睛接触：立即分开眼睑，用流动清水或生理盐水彻底清洗。冲洗时间5 - 10 min。立即就医。

食入：立即就医。禁止催吐。

产品名称：聚氨酯脱模剂  
修订日期：2020年6月15日

**最重要的症状和健康影响：**  
皮肤刺激，严重眼损伤，可能引起昏昏欲睡或眩晕，， 吞咽及进入呼吸道可能致命。

**对保护施救者的忠告：**  
进入事故现场应穿防护服，佩戴防护面具。

**对医生的特别提示：**  
无相关信息。

### 第5部分——消防措施

**适用灭火剂：**  
二氧化碳，干粉，泡沫或水喷雾。

**特别危险性：**  
燃烧可能产生一氧化碳。

**灭火注意事项及防护措施：**  
隔离事故现场，禁止无关人员进入。  
消防人员应穿戴全套的消防防护装备。

### 第6部分——泄露应急处理

**作业人员防护措施，防护装备和应急处理程序**  
消除所有点火源。  
将人们带离危险的地方。  
需穿防护服，佩戴防护眼镜，戴正压携气式呼吸器，戴防护手套。

**环境保护措施：**  
防止进入下水道，地表水和地下水。  
如果入了水源或污水系统，请通知相关当局。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**  
小量泄漏：用惰性材料土，砂等吸附，并收集到密闭容器中待处理。  
大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，运至废物处理场所处置。

**防止发生次生危害的预防措施**  
消除点火源，防止泄漏物进入下水道。

### 第7部分——操作处置与储存

**操作处置：**  
确保工作间有良好的通风/排气装置。  
避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸气，个体防护措施参见第8部分。  
远离火源——切勿吸烟。  
使用后洗手，禁止在工作场所进饮食，进入餐饮区前脱掉污染的衣着和防护装备。

**储存：**

产品名称：聚氨酯脱模剂  
修订日期：2020年6月15日

保持容器密闭。  
储存于阴凉，干燥，通风良好处。  
远离氧化剂。  
储区应备有泄露应急处理设备和合适的收容材料。

### 第8部分——接触控制和个体防护

工业场所职业接触限值：无

职业接触生物限值：无

工程控制

加强通风。

设置安全淋浴和洗眼设备。

个体防护设备：

呼吸系统防护：过滤式呼吸保护装置。应急情况下佩戴携气呼吸器。

手防护：保护手套。

眼睛防护：护目镜。

皮肤和身体防护：工作服。

### 第9部分——物化特性

外观与性状	无色液体	气味	轻微烃味
pH	无资料	熔点/凝固点(°C)	无资料
沸点/沸点范围(°C)	不适用	闪点(°C)	-8
爆炸极限	0.9-6.3 vol%	蒸气压(20°C)	33.99 mmHg
相对蒸气密度	3.9	相对密度	0.699
溶解性	无资料	n-辛醇/水分配系数	无资料
自燃温度	无资料	分解温度	无资料
点燃温度	430°C		

### 第10部分——稳定性和反应性

稳定性：在正常环境温度下储存和使用，本品稳定。

危险反应：无资料。

应避免的条件：点火源，例如明火，火花，静电放电等。

禁配物：强酸，强碱，强氧化剂。

危险分解产物：无资料。

### 第11部分——毒理学信息

急性毒性：无资料

产品名称：聚氨酯脱模剂  
修订日期：2020年6月15日

皮肤刺激或腐蚀：刺激皮肤和粘膜
眼睛刺激或腐蚀：严重眼损伤
呼吸道或皮肤过敏：无资料
生殖细胞突变性：无资料
致癌性：无资料
生殖毒性：无资料
特异性靶器官系统毒性—— 一次性接触：可能造成昏昏欲睡或眩晕
特异性靶器官系统毒性—— 反复接触：无资料
吸入危害：吞咽及进入呼吸道可能致命
其他毒理信息：无资料

### 第12部分——生态学信息

生态毒性：无资料
持久性和降解性：无资料
潜在的生物累积性：无资料
土壤中的迁移性：无资料

### 第13部分——废弃处置

废弃化学品：不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。 污染包装物：不得重复利用未经处置或废弃盛装过本品的空容器。 废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。
---

### 第14部分——运输信息

联合国危险货物编号（UN号）：1866
联合国运输名称：树脂溶液，易燃
联合国危险性分类：3
包装类别：II
海洋污染物（是/否）：否
特殊防范措施：无

### 第15部分——法规信息

法规信息： 危险化学品安全管理条例 危险化学品名录：未列入 中国现有化学物质名录：均列入
---

### 第16部分——其他信息

该资料是基于我们目前的知识建立。