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。

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。

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：

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(℃)**	无资料
沸点/沸点范围(℃)	不适用	**闪点(℃)**	-8
爆炸极限	0.9-6.3 vol%	**蒸气压(20℃)**	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℃		

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

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。