

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 17 日

最初编制日期: 2020 年 6 月 17 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: M615

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:

云白色液体, 易燃液体和蒸气。皮肤接触可能有害。造成皮肤刺激。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3

急性经皮肤毒性 类别5

皮肤腐蚀/刺激 类别2

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:

易燃液体和蒸气

皮肤接触可能有害

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

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 17 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

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

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。

脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

如感觉不适：求医/就诊。

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：

易燃液体和蒸气

健康危害：

皮肤接触可能有害，造成皮肤刺激，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, %)
石脑油(石油)、重烷基的化合物	64741-65-7	50-100

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。

皮肤接触：用大量肥皂和水清洗。如感觉不适或发生皮肤刺激，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。如仍觉眼刺激，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17日

最重要的症状和健康影响：

皮肤刺激，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 17 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	云白色液体	气味	轻微汽油味
pH	无资料	熔点/凝固点(°C)	无资料
沸点/沸点范围(°C)	171	闪点(°C)	49
爆炸极限	0.6-7%	蒸气压(20°C)	0.8 mmHg
相对蒸气密度	5.3	相对密度	0.77
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	260°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 17 日

皮肤刺激或腐蚀：刺激皮肤和粘膜
眼睛刺激或腐蚀：无资料
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）：3295
联合国运输名称：液态烃类，未另作规定的溶液
联合国危险性分类：3
包装类别：III
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。