

安全资料手册的性质

低密度导热填缝剂 固化剂

按照GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013编制

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 低密度导热填缝剂 固化剂
产品编号 9000, 9002, 9004

化学品的推荐用途和限制用途

推荐的用途 导热粘接
限制的用途 未确定。

化学品安全技术说明书提供者的详细信息

生产商 依工聚合工业(吴江)有限公司
江苏省吴江经济技术开发区庞金
路4680号·215200
联系电话：0512-63488388
公司传真：0512-63091890
电子邮件：info@itwppfchina.com

应急电话

(+86) 0532-83889090 (24H)

第2部分：危险性概述

物质或混合物的分类

标号与 GHS一致

物理化学危害性	没有分类。
人类健康方面	2 眼刺激 - H319
环境方面	没有分类。

标签要素

符合(EC) No. 1272/2008的标签
不需要图形文字。



警示词

警告

危险性说明

H319 造成严重眼刺激。

防范说明

P305+351+338 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。
P313 求医/就诊。

补充的防范说明

P280 穿戴防护手套/防护服/护眼装备/面部防护装备。
P264 处理后请彻底清洗受污染的皮肤。
P337 如仍觉眼睛受刺激：

低密度导热填缝剂 固化剂

其他危害

第3部分：成分/组成信息

混合物

保密成分 化学文摘登记号: Proprietary	60-100%
标号与 GHS一致 2 眼刺激 - H319	
乙烯基硅油 化学文摘登记号: 68083-19-2	10-30%
标号与 GHS一致 没有分类。	
聚二甲基硅油 化学文摘登记号: 63148-62-9	1-5%
标号与 GHS一致 没有分类。	

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

第4部分：急救措施

急救措施说明

吸入：

如误吸入：将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

食入

切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。漱口。

皮肤接触

用肥皂水冲洗皮肤。

眼睛接触

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。如仍觉眼刺激：求医/就诊。求医/就诊。

主要的急性和迟发效应和症状

医疗护理和特殊治疗的提示

根据症状治疗。

第5部分：消防措施

灭火方法

低密度导热填缝剂 固化剂

灭火剂

二氧化碳、水雾、干粉、砂土。

不合适的灭火剂

无可用信息。

物质或混合物的特殊危险

危险的燃烧产物

未确定。

火灾或爆炸时的特殊危险

在火场中, 容器内压增大有开裂和爆炸的危险。

对消防人员的建议

特殊的灭火方法

隔离事故现场, 禁止无关人员进入。在灭大火时, 要注意保护个人安全, 应站在安全的范围内灭火。应采用喷水方法使容器降温 and 冲散有害的蒸气。收容和处理消防废水, 防止污染环境。

消防人员的防护装备

如有必要, 佩戴携气式呼吸器。

第6部分：泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免粉尘形成。避免吸入蒸气、细雾或气体。请参考第8节的个人防护措施说明。

环境保护措施

防止进入下水道和公共水域。

泄漏化学品的清除方法及所用处置材料

用容器收集后封好。

参考其他部分

请参考第13节有关废弃物处理的说明。

第7部分：操作处置与储存

安全处置注意事项

防止吸入粉尘, 接触皮肤和眼睛。保持通风良好。防止吸入蒸气和烟雾。佩戴合适的个人防护用品。

安全储存条件, 包括不适合的储存条件

装在原来的容器中, 封好后存放在通风良好的地方。需远离热源、火花和明火。最佳储存温度在10°C-30°C之间。

特定用途

第8部分：接触控制和个体防护

控制参数

暴露控制

处理条件

需准备好洗眼和紧急淋浴的设施。

工程控制方法

要求通风条件良好, 包括适当的局部排气通风, 以保证有害蒸气浓度不超过规定的职业接触极限标准。

呼吸系统防护

空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具; 应急情况下佩戴携气式呼吸器。

手防护

需戴上合适防护手套以防止化学药品接触皮肤。

低密度导热填缝剂 固化剂

眼睛防护

需戴上合适的护目镜或面罩。

其他防护

需穿上合适的防护衣服以防止皮肤接触到化学药品。

卫生方面的措施

作业后彻底清洗。养成良好的卫生习惯。

个体防护

未按照要求穿戴防护用品, 不得进入工作区域。

皮肤防护

需系上围裙或穿上防护衣服以防止接触有害物质。

环境暴露控制

根据区域及国家规定的危险废物废弃, 处理残留物和空的容器。

第9部分：理化特性

基本理化信息

外观	糊状
颜色	白色
气味	无可信信息。
溶解性：	不溶于水
初沸点和沸程 (°C)	
无相关信息。	
熔点 (°C)	
未确定。	
相对密度	1.95 25°C
蒸气密度 (空气=1)	
无相关信息。	
蒸气压	
无相关信息。	
蒸发速率	
无相关信息。	
蒸发系数	
无相关信息。	
pH值，稀释溶液	
无相关信息。	
粘度	160000 cps
分解温度	
未确定。	
闪点 (°C)	
无相关信息。	
自燃温度 (°C)	
未确定。	
燃烧下限 (%)	
无相关信息。	
燃烧上限 (%)	
无相关信息。	
正辛醇-水分配系数	
未确定。	

其他信息

第10部分：稳定性和反应性

反应性

在正常条件下使用、存储和运输, 产品是稳定、无反应性的。

低密度导热填缝剂 固化剂

化学稳定性

正常条件下, 材料稳定。

可能发生的危险反应

危险性聚合反应

会发生聚合反应。

应避免的条件

远离氧化剂、强酸和强碱。避免热源。

不相容的物质

应避免使用的物质

强酸。强碱。强氧化剂。

危险的分解产物

未确定。

第11部分：毒理学信息

毒性效果信息

毒理学信息

无可用数据。

皮肤腐蚀/刺激：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

严重的眼睛损伤/刺激：

造成严重眼刺激。

呼吸或皮肤过敏：

呼吸道过敏：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

皮肤过敏：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

生殖细胞致突变性：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

致癌性：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

生殖毒性：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

STOT-一次接触：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

STOT-反复接触：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

吸入危害：

根据可利用的数据, 而不符合分类标准。

第12部分：生态学信息

低密度导热填缝剂 固化剂

生态毒性

无关于此品在环境方面的毒性的资料。

毒性

无相关数据。

持久性和降解性

无相关资料。

生物蓄积性

无相关的生物富集资料。

分配系数

未确定。

在土壤中的迁移性

迁移性

无相关资料

PBT和vPvB评估结果

不适用。

其他不良反应

不需要信息。

第13部分 废弃处置

概述

按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。

废弃处置方法

根据区域及国家规定的危害物废弃, 处理残留物和空的容器。

第14部分：运输信息

概述

此品不受危险品运输的国际条例限制 (IMDG (《国际海上危险货物运输规则》), IATA (国际航空运输协会), ADR/RID)。

UN号

不受管制

联合国正式运输名称

不需要信息。

运输危险等级

不需要信息。

包装组

不需要信息。

环境危险

危害环境类物质/海洋污染物

否。

用户特别注意事项

不需要信息。

低密度导热填缝剂 固化剂

根据MARPOL73/78附录II及IBC规定的散装运输

不适用。

第15部分：法规信息

关于物质或混合物健康、安全及环境的法律法规

国家有关规定

危险化学品安全管理条例：

《危险化学品目录》（2015年版）

《重点监管的危险化学品名录（2013年完整版）》

使用有毒物品作业场所劳动保护条例：

《高毒物品目录》（2003年版）

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定：

《中国严格限制的有毒化学品目录》（2020年）

新化学物质环境管理办法：

《中国现有化学物质名录》（2013年）

化学品安全评估报告

未进行化学安全评估。

第16部分：其他信息

缩写和化学品安全技术说明书中的缩略语

MAC：最高容许浓度。指工作地点、一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度

PC-TWA：时间加权平均容许浓度。指以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL：短接触容许浓度。指在遵守PC-TWA前提下允许短时间（15min）接触的浓度

IARC：国际癌症研究机构

ADR：《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

IMDG：国际海运危规则

ICAO/IATA：国际民用航空组织/国际航空运输协会

CAS：化学文摘号

LC50/ LD50：半数致死浓度/半数致死剂量

STOT：特异性靶器官系统毒性

概述

只有受过训练的人员才可使用此物质。

修改日期：20/01/2022

修改的内容：5

替代日期：20/01/2022

免责声明

本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是，我们无法保证其时效性及其他任何明示或暗示信息。对这些信息，本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。