
安全技术说明书
MATERIAL SAFETY DATA SHEETS

1) 化学产品和公司标识

北京科聚化工新材料有限公司
北京市昌平科技园区星火街五号
电话: (86) 10-83232676
传真: (86) 10-89717144

产品名称:WANEFOAM126
同义名: 组合料
分子式: 无
CAS NO.: 见第二部分组成介绍

2) 组成/组成部分介绍

成分名称	CAS NO	% (w/w)
polyols	混合	60-70
胺类催化剂	混合	2-5
磷系阻燃剂	混合	10-15
一氟二氯乙烷		15-25

3) 危险标识

眼睛

该物质对眼睛有轻微刺激作用。

潜在的健康影响: 对于呼吸吸入, 摄取, 或者是皮肤吸收都可能是有害的。该物质对眼睛, 皮肤有刺激作用。

皮肤

皮肤长时间的接触或者重复接触此组合料, 一般不会引起皮肤的伤害。如果皮肤上有受

损处，比如划伤，擦伤等，则不能接触此组合料。

如果组合料被高温加热了，接触的话，也会造成烫伤。

摄取

组合料中含有少量的胺类催化剂，吞食是有害的。少量的摄入，采取正常处理的话，不会引起伤害，大量的摄取会引起伤害。

呼吸

吸入氟碳化合物的蒸汽，会影响神经系统，并且产生快速的麻醉作用。

大量的吸入此蒸汽使得心跳加快，破坏心脏有规律的跳动，损害心脏功能。

全身效应

过多的接触氟碳化合物会损害中枢神经，引起麻醉症状。

4) 应急措施

眼睛

立即用大量清水冲洗眼睛，冲掉组合料后还需继续用大量的水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣物和鞋立即用肥皂和大量清水冲洗皮肤。如果有不良反应的话，马上就医。

摄取

若吞食了，马上看医生，不要诱导呕吐（除非是在专业医务人员的指导下）。

呼吸

离开原来的环境，呼吸新鲜空气。严重的话，考虑看医生。

5) 火灾—灭火措施

有危害的燃烧产物

不完全燃烧将导致高温下分解出有毒的气体。

完全燃烧将产生氧化碳，氧化氮，水，氨水，盐酸，氢氟酸，氯气，氟气，氧化磷和微量的氰氢化物。

火灾或者爆炸将会助燃。

灭火设备

可用二氧化碳，干粉，泡沫，水雾灭火。不要用水流灭火，那样会使得火蔓延。

灭火说明

疏散群众，隔离着火区，呆在上风向，拒绝非相关救火人员进入。离开地势相对低的地方，毒气可能在地势低的地方聚集。在没有其他有效的灭火剂时，当火势在蔓延时，大量的水可以用来灭火（不推荐用水）。不要使用直接的水流柱，水流柱会使得着火物飞溅。

在安全的地点和安全的距离实施灭火。可以考虑使用无人操作的喷水管装置或者火灾监视器喷头。在火熄灭之前，给着火处的容器喷水降温，给有可能着火的地方喷水。在安全的情况下，尽可能的转移受火灾威胁其他的组合料大桶。

保护装置 – 消防人员

穿上有压力的能自我呼吸的防护装备和防火服装，包括防火头盔，防火外套，防火裤子，防火手套和靴子。假如没有这些保护装备，灭火时，请保证处于安全的位置，并与火源保持足够的安全距离。

6) 意外泄漏措施

首要的是要保护人员不受伤害。

在隔离区域，人员要穿上防护装备。

7) 处理及储藏

处理

因为多元醇能和异氰酸酯反应，对这两种物质应加以明确的区分，避免因汇合接触而引发的不可控制的反应。

警告：装组合料的桶是有一定的压力，不要接触明火，不要刺穿。

储存

原料吸湿，一定要封好桶盖。

储存温度为5-35℃。

8) 暴露控制和个人保护

工程装置

开启通风装置非常必要。

眼睛/脸的保护

戴上护目镜，假如蒸汽使得眼睛很不舒服，则使用覆盖脸部的整体的面部防护设备（眼罩和面具）。立即用大量的干净的水冲洗眼睛。

皮肤的保护

戴上组合料不能渗透的手套，穿上长袖的外衣。下班后，吃饭前，喝水前，吸烟前，都要用肥皂洗干净自己。污染了的衣服必须洗干净晾干后再用。

呼吸的保护

大多数情况下，不需要特别的呼吸保护装置。但是假如在没有流通空气的且温度很高的环境下工作，或者在有组合料雾化颗粒存在的环境下，就需要戴上呼吸保护装备。

9) 理化性质

外观 液体

比重 $1.15 \pm 0.1 @ 25C$ 。

10) 稳定性和反应性

化学稳定性

在推荐的储存条件下储存是非常稳定的。

避免的条件

在高于推荐的温度储存时会导致桶内压力上升。

不要在阳光的直射下储存。

禁止接触明火。

避免接触的物质

避免接触有氧化性能的物质，避免接触强酸，避免接触异氰酸酯。

危险分解物

在正常的使用和储存条件下不会产生任何危险的分解物。

危险的聚合

组合料本身不会发生聚合反应。

11) 毒物学信息

无数据

12) 生态学信息

生态信息

组合料中的发泡剂是HCFC-141b，此发泡剂的ODP是0.1，GWP是0.63。

分解和残留

基于严格的实验，多元醇不容易被微生物分解，但并不是说此组合料在环境条件下不能

发生生物分解。

所以严格避免此组合料进入水和土壤。

毒性

多元醇对水生物没有毒性。

13) 处理及注意事项

不要将组合料倒入任何地方的下水道，任何地方的地面上或者任何地方的水体中。

所有的处理方法必须符合此国家或者地区的相关的法律和相关的法规。

14) 运输数据

包装类型：200 公斤镀锌铁桶。

15) 法规信息

没有数据

16) 其他信息

注意：这里所有的数据从MSDS公布日期起有效。由于这些数据和意见及产品的使用条件受北京科聚化工新材料有限公司的控制，所以使用者有义务确定产品的安全使用条件。