

安全技术说明书

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS

第一部分—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:WANNATE 8312

同义名:MDI和聚醚多元醇改性MDI的混合物

分子式:混合物

CAS NO.:混合物

第二部分—组成/组成部分介绍

组分名称

CAS NO:

Diphenylmethane-diisocyanate

26447-40-5

Prepolymer of MDI and polyether polyol

68400-69-1

第三部分—危险标识

紧急情况概述

.....液体

.....刺激性

.....可以引起过敏

物质危险: 有害

潜在的健康影响:

.....呼吸吸入: 吸入有害。材料对粘膜和上呼吸道有刺激作用。可能引起过敏。

..... 眼睛接触: 材料刺激眼睛。

.....皮肤接触：皮肤吸收有害。可以引起皮肤刺激。

.....摄取：摄取有害。

概述：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，粘膜和上呼吸道都有刺激作用。吸入可能引起过敏。

第四部分—急救措施

吸入：呼吸新鲜空气。如果停止呼吸要进行人工呼吸。如果呼吸困难要吸氧。

眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟。用手指翻开眼皮确保充分清洗。

皮肤接触：脱去被污染的衣物和鞋立即用肥皂和大量清水冲洗皮肤。使用前要清洗被污染的衣物。

摄取：用水冲洗口腔并立即就医。决不要通过口腔跟不知道的人进行任何接触。

第五部分—火灾—灭火措施

灭火物质：喷水，二氧化碳，干粉或泡沫

特殊灭火措施：如果有过多的烟尘或者浓烟，要穿戴自备的呼吸器和防护服以避免接触皮肤和眼睛。

罕见的火灾/爆炸危险：火灾时会放出含有一氧化碳，二氧化碳和碳氢氧化物的有毒的浓烟。

第六部分—意外泄漏措施

溢出或泄漏

.....穿戴自备呼吸器，橡胶靴子和橡胶手套。

.....用沙子或者蛭石吸收，放在密闭的容器中处理。

.....溢出物质被吸收后要对该区域进行通风并对溢出点进行冲洗

第七部分—处理及储藏

安全淋浴，冲洗眼睛。只能在通风良好的地方使用。避免吸入。避免与眼睛，皮肤和衣服接触。避免延长暴露时间或重复暴露。有刺激性。操作后彻底清洗。保

持容器紧闭。在低温干燥环境下储存。

第八部分—暴露控制和个人的保护

呼吸器官的保护：NIOSH/MSHA-核准的口罩。

防护服：耐化学品手套，化学品安全护目镜和其他防护服。

第九部分—理化性质

外表：液体。

分子量：没有数据

沸点：没有数据。

熔点：没有数据。

蒸汽压力： $<10^{-4}$ mmHg (at 40°C)。

蒸汽密度：(空气=1) 8.5。

比重：1.18-1.23 (at 25°C)。

在水中的溶解度：不溶解，与水反应生成CO₂。

在水中的反应性：易反应。

燃点：无数据。

燃烧极限：无数据

自燃温度： $> 600^{\circ}\text{C}$ 。

第 10 部分—稳定性及反应性数据

稳定性：稳定。

配伍禁忌：水，醇，胺，酸等。

有害分解物：一氧化碳，二氧化碳和氮氧化物等有毒物质。

第 11 部分—毒物学数据

毒性：LC50: (4h, 鼠) 490 mg/m³。

LD50: (口试, 鼠) $>5000\text{mg/kg}$ 。

对准器官: (S) N/A

潜在性健康影响：

.....呼吸吸入：吸入有害。材料刺激黏膜和上呼吸道。可能引起过敏。

.....眼睛接触： 材料刺激眼睛。

.....皮肤接触： 皮肤吸收有害。材料刺激皮肤。

.....摄取：摄取有害。

第 12 部分—生态学数据

.....生物降解性： 无，可以和水反应生成不溶于水的脲，不可生物分解，但是稳定。

.....水生动物毒性： 没有数据。

第 13 部分—处理条件

确定符合政府需求和当地处理规则。

.....溶解或混合在易燃溶剂中，并在装备加力燃烧室和洗涤器化学焚化炉中烧掉。

第 14 部分—运输数据

IMDG 分类及标签： N/A

UN NO.: N/A

包装类型： N/A

第 15 部分 – 法规信息

没有数据

第 16 部分—其他的数据

注意：这里所有的数据从MSDS的日期起有效。由于这些数据和意见及产品的使用条件不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。