We create chemistry

安全技术说明书

1. 物质/制剂及公司信息

聚酰胺 Ultramid® A3WG10 UNQ123
ULTRAMID® A3WG10 UNCOLORED Q123 POLYAMIDE

推荐用途和限制用途: 聚合物

公司:
巴斯夫(中国)有限公司
中国 上海
浦东江心沙路300号邮政编码 200137
电话: +86 21 20391000
传真号: +86 21 20394800
E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

Company:
BASF (China) Co., Ltd.
300 Jiang Xin Sha Road
Pu Dong Shanghai 200137, CHINA
Telephone: +86 21 20391000
Telefax number: +86 21 20394800
E-mail address: china-psr-sds@basf.com

紧急联络信息:
巴斯夫紧急热线中心（中国）
+86 21 5861-1199
巴斯夫紧急热线中心（国际）:
电话: +49 180 2273-112

Emergency information:
Emergency Call Center (China):
+86 21 5861-1199
International emergency number:
Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:
根据 GHS 标准，该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准，该产品不需要添加危险警示标签

其它危害但是不至于归入分类:
注意有关存储和操作的规定或注解，无已知特殊危害。

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

制备基于： 聚己二酰己二胺

添加剂, 填料

4. 急救措施

一般建议:
避免沾及皮肤、眼睛和衣物。

如吸入:
如吸入粉尘后有不适感，移至空气新鲜处，就医诊治。

皮肤接触:
被熔融物料灼伤需去医院治疗。

眼睛接触:
若触及眼睛，立即用大量清水冲洗15分钟以上。 如刺激加剧，就医诊治。

摄食:
清洗口腔，然后大量饮水。 如有不适感： 就医诊治。

医生注意事项:
症状: 已知产品对人体无强烈反应。
危害: 在预期的用途并且适当地操作时不会有危害。
处理: 对症治疗。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
水喷雾, 泡沫, 干粉末

特殊危害:
在火灾时, 微量的该物质/物质组会被释放.

特殊危害:
氢氧化铵, 一氧化碳, cyclopentanone, 氰化氢, 胺类衍生物, 腈
特殊火情下，可能产生痕量其它有毒物质。 其它分解产物和氧化产物视火情而定。

特殊保护设备:
戴自给式呼吸器。

更多信息:
按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。 使用水喷雾使周围暴露于火中的建筑物，设备和材料冷却。

6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:
无需特殊防护措施。

环境污染预防:
无需特殊防护措施。

清理或收集方法:
少量: 选择合适的器械处理。
大量: 选择合适的器械处理。

补充说明（信息）: 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆:
对静电需采取预防措施。

储存

适于作容器的材料: 低密度聚乙烯, 高密度聚乙烯, 铝, 碳钢（铁）

存储稳定性:
防潮。

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

玻璃棉,65997-17-3;
TWA 值： 3 mg/m3 (OEL (CN)),总灰尘
TWA 值： 3 mg/m3 (OEL (CN)),纤维，总灰尘
TWA 值： 5 mg/m3 (),可吸入的碎片
TWA 值： (),纤维
可吸入纤维：长>5mm；纵横径比>=3:1，采用滤膜法，使用相衬照明在放大400-450倍时（4mm物镜）进行测定

个人防护设施

呼吸防护:
如形成了可吸入性烟雾/粉尘，采用呼吸保护。 如通风不畅，戴呼吸保护器。 适用于固体及液体颗粒的中效过滤器（如EN143或149，P2或FFP2型过滤器）

双手保护:
操作热的熔融物质(EN407)(如纺织品或皮革)时需另戴防热手套.

眼睛保护:
双边有框架的安全眼镜(框架式护目镜)(EN 166)

身体保护:
身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择，如围裙、保护靴、化学防护服（根据EN 14605 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘）

一般安全及卫生措施:
无需特殊防护措施。 避免产生或呼吸灰尘，薄雾或烟。 确保通风良好。 使用手套后应用皮肤清洁剂和护肤品。

9. 理化性质

形状:	颗粒	
颜色:	各种颜色，取决于着色剂	
气味:	无味	
嗅觉阈值:	不适用	
PH值:	不适用	
熔点:	大约 260 度	(DIN 53765)
沸程:	由于物质/产品分解, 因此无法测定.	
升华点:	尚无资料	

闪点:		
	不适用	
蒸发速率:		
	产品是非挥发性的固体。	
可燃性 (固体/气体):	不自燃。	
爆炸下限:		
	对于固体无须分类和标示。	
爆炸上限:		
	对于固体无须分类和标示。	
燃烧温度:	> 400 度	(ASTM D1929)
热分解:	> 320 度	(TGA)
自燃:	不自燃。	
自热能力:	依据联合国运输规定分类4.2，该物质是不能够自热的物质。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:		
	不适用	
密度:	1.15 - 1.60 克/cm3 (20 度)	(EN ISO 1183-1)
相对密度:		
	研究没有必要进行。	
堆积密度:	500 - 800 kg/m3	
相对蒸气密度（空气）:		
	不适用	
水中溶解性:	不溶	
辛醇/水分配系数（log Pow）:		
	不适用	
动力学粘度:		
	不适用，该产品是固体。	
运动学粘度:		
	不适用，该产品是固体。	

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
温度: > 320 ° C

热分解: > 320 度 (TGA)

需避免的物质:
无需防避其它物质。

危险反应:
无已知危险反应。
产品化学性质稳定。

危险分解产物。:
氢氧化铵, 一氧化碳, 二氧化碳, cyclopentanone, 氰化氢
胺类, 腈

11. 毒理学信息

急性毒性

急性毒性评价:
触及熔融产品可导致灼伤。

刺激性

刺激效应的评价:
根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

实验/计算所得数据:
眼睛严重损害/刺激:可产生机械刺激。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

生殖细胞突变性

诱变性评价:
根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

致癌性

致癌性评价:
根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

生殖毒性

生殖毒性评价:
根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）:

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:
不适用

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性:
根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

其它相关毒性资料

根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:
产品未经测试。本声明基于产品结构得出。 产品很可能对水生生物不具急性危害。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:
研究的科学性理由不足。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价（H20):
产品实际不溶于水，因此在适合的废水处理系统中可通过机械方法从水中分离。

生物积累潜势

生物积累潜势:

由于产品具有粘性和较低的水中溶解度，不可能被生物利用。

13. 处置注意事项

检查可能的循环再利用。
在合适的焚化厂中焚烧，遵守当地权威条例。

受污染的包装:
包装必须彻底清空。
彻底清空的包装可以送往循环再利用。

14. 运输信息

陆地运输
道路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

铁路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

海洋运输
IMDG
根据运输规则，不列入危险货物。

Sea transport
IMDG

航空运输
IATA/ICAO
根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport
IATA/ICAO

15. 法规信息

欧盟法规 (（贴）标签)

根据EC指引，产品不需贴危险警告标签。

其它法规

产品需遵守中国的法律/法规

登记情况:

IECSC, CN 已放行/已列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据GHS规则定义为危险化学品）

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》（如果产品应用于药品），《饲料和饲料添加剂管理条例》（如果产品应用于饲料）和《中华人民共和国食品安全法》（如果产品应用于食品）。

16. 其他资料

推荐用途: 聚合物, 仅用于工业生产

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。