We create chemistry

安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

热塑性聚氨酯弹性体 Elastollan 1175 A 10W 000 CN
Elastollan 1175 A 10W 000 CN

推荐用途: 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

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

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

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

2. 危险性概述

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 危险组分固定于聚合物基质中。

其它危害但是不至于归入分类:
见第12章-PBT和vPvB的评估结果。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物基于： 聚氨酯, 稳定剂, 软化剂, 添加剂

危险组分

磷酸甲基苯基二苯基酯

含量 (W/W): >= 2.5 % - < 25 %	对水环境的慢性危害: 分类 3
CAS No.: 26444-49-5	对水环境的急性危害: 分类 1
	M-系数 急性: 1

4. 急救措施

一般建议:
脱掉受污染的衣物。

如吸入:
将受害者移至空气新鲜处，保持病人冷静。 如果需要,援助呼吸. 立即就医诊治。

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:
立即漱口，然后喝200-300毫升水，不要催吐，就医。

医生注意事项:
症状: （进一步）症状和/或影响尚未明确
危害: 没有预期的危害.
处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体症），无特效解毒剂。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
水喷雾, 泡沫, 干粉末, 二氧化碳

特殊危害:
一氧化碳, 二氧化碳, 氰化氢, 氮氧化物, 磷化合物, 异氰酸酯
遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

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。

6. 泄漏应急处理

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: 扫除/铲除
大量: 扫除/铲除

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

在干燥处理和加工机器的熔融物料出口设置适当的排气通风装置。

防火防爆:
无需特殊防护措施。

储存

与食品和动物饲料隔离。

适于作容器的材料: 纸, 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封。 防潮。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

产品中仅含痕量的该物质。

二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯(MDI),101-68-8;
TWA 值： 0.005 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值： 0.05 mg/m3 (OEL (CN))
STEL 值 0.1 mg/m3 (OEL (CN))

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。

眼睛保护:
不需眼睛保护

身体保护:
不需要身体防护。

一般安全及卫生措施:
建议穿密闭式工作服。 使用过程中，切勿进食、饮水或吸烟。 下班或小憩前应洗手洗脸。 下班后应清洗皮肤、使用护肤品。

9. 理化特性

形状:	鳞片状粉	
颜色:	透明的	
气味:	无味	
嗅觉阈值:	未测试的	
PH值:	不适用	
:	> 100 度	
沸点:	不适用	
闪点:	> 220 度	
蒸发速率:	数值近似等于亨利定律常数或蒸汽压	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	(Directive 92/69/EEC, A.10)
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

热分解: 如按照规定/指示存储和操作，不会分解。

> 230 度
高于指定温度可能发生热分解。

长期经受热负荷，产品会释放降解产物。

自热能力: 这不是一个可以自热的物质.

爆炸危险: 无爆炸性

促燃性: 无助燃性。

蒸气压:
不适用

密度: 1.2 克/cm3
(20 度)

相对密度: 1.2
(20 度)

堆积密度: 500 - 700 kg/m3
(20 度)

相对蒸气密度（空气）:
不适用

水中溶解性: 不溶

水溶性:
无（如<10%）

辛醇/水分配系数（log Pow）:
研究没有必要进行。

动力学粘度:
不适用

其他信息:
若有必要，其它理化性质参数将在这一部分列明。

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
不需预先避免任何条件。

热分解:	如按照规定/指示存储和操作，不会分解。
热分解:	> 230 度 高于指定温度可能发生热分解。
热分解:	长期经受热负荷，产品会释放降解产物。

需避免的物质:
无需防避其它物质。

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:
如按说明存储和操作，无危险反应。
产品化学性质稳定。

如产品过热，可释放出气体降解产物。

可能的热解产物。:
一氧化碳, 二氧化碳, 氰化氢
异氰酸酯, 氮氧化物, 磷化物

11. 毒理学信息

急性毒性

急性毒性评价:
实际上单次皮肤接触是无毒的。 实际上吸入无毒。 实际上单次摄食是无毒的。

实验/计算所得数据:
半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

刺激性

刺激效应的评价:
对眼睛无刺激性。 对皮肤无刺激性。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
化学结构表明无致敏效应。

生殖细胞突变性

诱变性评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

致癌性

致癌性评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

生殖毒性

生殖毒性评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

发展性毒性

致畸形评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

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:
根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:
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:
因该产品特质，此试验不可能.

持续性和可降解性

生物降解和消除评价（H2O):
难于生物降解。

消除信息:
难于生物降解。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
无显著的生物积累效应。

其它不利影响

可吸附的有机结合卤 (AOX):
产品不含有机结合卤素

13. 废弃处置

不经重整，即可使用。
可以根据当地条例与生活垃圾一起处置或焚烧。

受污染的包装:
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

其它法规

如果打算将材料用于制造消费品（例如与食品或皮肤，玩具接触的产品），则必须遵守国家和国际法规。如果没有法规，消费品或医疗产品必须至少符合欧洲法规。 我们建议您联系我们的销售部门和产品安全部门。

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

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。

如果本产品根据GHS规则定义为危险化学品，须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。

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. 其他信息

商标可能未在所有国家注册。

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。