We create chemistry

安全技术说明书

1. 物质/制剂及公司信息

Elastollan® 1185A10X US

推荐用途和限制用途: 化学品

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

聚氨酯

不含任何危险组分

4. 急救措施

皮肤接触:
被熔融物料灼伤需去医院治疗。

医生注意事项:
症状: 已知产品对人体无强烈反应。
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:
二氧化碳, 一氧化碳, 氰化氢, 氮氧化物。，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. 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: 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: 碳钢（铁）, 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 不锈钢 1.4301（V2）
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封。 防潮。

8. 接触控制及个人防护

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;
STEL 值 0.1 mg/m3 (OEL (CN))
TWA 值： 0.05 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。

双手保护:
不需双手保护

眼睛保护:
不需眼睛保护

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. 理化性质

形状:	颗粒物
颜色:	半透明
气味:	无味
嗅觉阈值:	不适用
PH值:	不适用
软化温度:	> 120 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):	产品是可燃的。
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。
自燃:	不自燃。
爆炸危险:	无爆炸性
蒸气压:	不适用

相对密度:	1.12 - 1.20
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
辛醇/水分配系数（log Pow）:	
	不适用
动力学粘度:	
	不适用

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:
按规定/说明贮存处理无危险反应。
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。

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。

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:
反复皮肤接触该物质会导致与单次接触相似的效果。
反复吸入接触该物质，将导致和单次接触相似的效果。
反复口服接触该物质可导致与单次接触相似的效果。

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

其它相关毒性资料

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

12. 生态学资料

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。

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

补充说明（信息）

其它生态毒性建议:
产品的生态效应未经测试。这方面资料由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

13. 处置注意事项

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

欧盟法规 (（贴）标签)

指令 1999/45/EC（“制备指令”）。:

根据EC指引，产品不需贴危险警告标签，危险组分固定于聚合物基质中。

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

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。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。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。