

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: Terlux®
本安全数据页适用于以下产品:
Terlux® 2802
Terlux® 2802 Q161
Terlux® 2802 Q434
Terlux® 2802 Q434 TR37158
Terlux® 2802 SPL
Terlux® 2812
Terlux® 2812 Q434
Terlux® 2812 TL37080
Terlux® 2812 TR77742
Terlux® HD 2802
Terlux® HD 2812
Terlux® HD 2822

推荐用途和限制用途

一般用途: 聚合物
用于化工行业进一步加工的基本材料

供应商的详细情况

企业名称: INEOS Styrolution Polymers (Shanghai) Co. Ltd.
地址/邮箱: 25F, Block B, Central Towers
567 Langao Road, Putuo District
邮政编码 地区: Shanghai 200333
P. R. China
中国
WWW: www.styrolution.com
电子邮箱: INSTY.asia@ineos.com
咨询部门: Infopoint, 联系电话: + 65 (0) 6933 - 8372
电子邮箱: INSTY.asia@ineos.com

应急电话号码

联系电话: +86 512 8090 3042 (国家); + 65 3158 1074 (区域性)

2. 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

GHS分类

该混合物列为不具危险性。

象形图 (标识符)

危险说明: 不适用

防范说明: 不适用

其他危险

地面可能变得很滑。
熔化了的产品可能引起严重灼伤。
吞咽后会导致胃肠功能紊乱和胃肠疼痛。
如果会产生粉尘 (微尘): 如果分散可能形成爆炸性粉尘-空气混合物。

3. 成分/组成信息

混合物

化学特性 (物质): 聚合物
CAS号码 9010-94-0 丁二烯-甲基丙烯酸酯-苯乙烯-丙烯腈 共聚物
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene,
ethenylbenzene and 2-propenenitrile

额外提示: 配制品不包含根据适用的欧盟法律需要在这个部分被提及的超出上限的危险物质。

4. 急救措施

吸入: 提供新鲜空气。如果持续难受请求医生处理。

皮肤接触: 融化了的产品可能引起严重灼伤。
请勿在无医疗帮助的情况下从皮肤移除本产品。
接触融化的产品后立刻用水冷却皮肤的相关位置。请教医生。

眼睛接触: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
感到刺激时请咨询眼科专家。

食入: 漱洗口腔并大量饮水。绝不可给失去意识的人口服药。
身体不适时请教医生。

急性和迟发效应与主要症状

灰尘: 会刺激皮肤、眼睛及呼吸系统。

医疗注意事项

症状处理。
去污染 生命机能

5. 消防措施

灭火介质

合适的 灭火剂: 喷水雾 泡沫 干燥灭火粉末 二氧化碳 (CO₂)
不合适的灭火剂: 强力喷水柱

特别危险性和有害燃烧产物

火灾时可能产生: 烟 苯乙烯 甲基丙烯酸甲酯 一氧化碳和二氧化碳 (CO₂)
如果会产生粉尘 (微尘): 如果分散可能形成爆炸性粉尘-空气混合物。

消防人员的特殊保护设备和防范措施

保护消防人员特殊的防护装备:
佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。

额外提示: 用水喷雾冷却受到危害的容器。
防止消防水渗入地面水域或地下水。
必须依照当地政府规定适当清除火灾残余物和受污染的灭火水。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

提供足够的通风。
穿戴个人防护装备。勿吸入灰尘。

环境保护措施

防止渗入土壤、河流或下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

避免灰尘的形成。切断所有火源。
干燥吸取和放入适当容器送去废物处置, 事后清洗。(水)

防止发生次生危害的预防措施:
由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

7. 操作处置与储存

安全操作处置

关于安全操作的提示: 仓库和工作场所配备良好的通风和排气。勿吸入灰尘。
如果空气中弥散着粉尘: 必须抽吸或排气。
熔融物: 避免物质接触。

防火、防爆的提示: 采取防止静电措施。远离明火、热表面和火源。使用接地设施
使用防爆设备和无线电工件。
如果会产生粉尘(微尘): 如果分散可能形成爆炸性粉尘-空气混合物。

储存

安全储存的条件和包装材料:
存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
防炙热和日晒。
保护不使潮湿。

其他提示: 由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

8. 接触控制和个体防护

控制参数

工作场所限值:

CAS号码	名称	种类	限值
	Terlux®	长时间	8 mg/m ³ (可吸入部分)
80-62-6	甲基丙烯酸酯	长时间	100 mg/m ³
106-99-0	1,3-丁二烯	长时间	5 mg/m ³
107-13-1	丙烯腈	短时间 长时间	2 mg/m ³ 1 mg/m ³
100-42-5	苯乙烯	短时间 长时间	100 mg/m ³ 50 mg/m ³

工程控制方法

在加工机器旁必须有适当的排气/通风设备。处理聚合物时额外的控制通常不是必要的。
热挤压: 提供局部排气通风以确保工作场所暴露限值不被超过。
在维护活动期间, 呼吸防护的使用可能是必要的。
也请参见第7章关于储存那一段的资料。

个人防护装备

工作场所接触限制和监督/个体防护设备

呼吸系统防护: 超过工作场所浓度限值时必须带呼吸防护器具。
请使用A-P2滤器(EN14387)

手防护: 防护手套(GB 28881-2012)
面料制成的防护手套 或 皮革
必须注意防护手套制造厂家关于渗透性和穿破时间的资料。
在熔解时: 隔热防护手套根据EN 407
手套材料: 皮革
必须注意防护手套制造厂家关于渗透性和穿破时间的资料。

眼睛防护: 符合GB 14866-2006规定的密封安全眼镜

皮肤和身体防护: 工作时, 穿戴适当的防护衣。靴子 或 穿戴劳保鞋。

防护和卫生措施: 熔融物: 避免跟皮肤接触。
勿吸入蒸汽。使远离火源。
休息前和工作结束时请洗手。
如果会产生粉尘: 喷洒于地面时特别容易打滑。
在工作区域里紧急淋浴设备和洗眼设备应便于供用。

环境曝光的限制和监督

防止渗入土壤、河流或下水道。

9. 理化特性

基本物理和化学性质信息

外观: 在20 °C和 101,3 kPa时的机组状态: 固态
颜色: 透明的 不同的颜色

气味: 弱的 特征性

气味阈值: 没有数据可使用

pH值:	不适用
熔点/凝固点:	> 100 °C (DIN EN ISO 306)
沸点/沸腾范围:	没有数据可使用
闪点:	不适用
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	易燃的。
爆炸极限:	没有数据可使用
蒸汽压:	没有数据可使用
蒸汽密度:	没有数据可使用
密度:	在 20 °C: 大约 1.08 克/立方厘米 (DIN 53479)
水溶性:	不可溶的
正辛醇/水分布系数:	没有数据可使用
自燃温度:	不自燃
热分解:	> 300 °C

其他资料

黏度	-
爆炸性特性:	如果会产生粉尘 (微尘): 如果分散可能形成爆炸性粉尘-空气混合物.
助燃的特性:	不会氧化
容重:	在 20 °C: 600 公斤/m ³ (DIN 53466)

10. 稳定性和反应性

反应性:	没有数据可使用
稳定性:	在建议的储存条件下稳定。
危险反应:	如果会产生粉尘 (微尘): 如果分散可能形成爆炸性粉尘-空气混合物.
应避免的条件:	远离明火、热表面和火源。 避免灰尘的形成。
不相容的物质:	强烈的氧化剂
危险的分解产物:	本物质在高温加热时可能释放有害分解产物: 单体 碳氢化合物 气体/蒸气 小分子量环状低聚物 一氧化碳和二氧化碳
热分解:	> 300 °C

11. 毒理学信息

急性毒性

毒理效应:

急性毒性 (口服): 缺乏数据
没有急性毒性的证据。
急性毒性 (皮肤吸收): 缺乏数据
急性毒性 (吸入): 缺乏数据
刺激皮肤: 缺乏数据
粉尘: 会刺激皮肤、眼睛及呼吸系统。
严重眼睛损伤/刺激: 缺乏数据
粉尘: 会刺激皮肤、眼睛及呼吸系统。
呼吸道过敏: 缺乏数据
这种化学结构并不表示这种影响的特殊警示。
皮肤过敏: 缺乏数据
这种化学结构并不表示这种影响的特殊警示。
生殖细胞致突变型/会伤害遗传基因的毒性: 缺乏数据
这种化学结构并不表示这种影响的特殊警示。
致癌性: 缺乏数据
没有在人体上会致癌的迹象。
生殖毒性: 缺乏数据
这种化学结构并不表示这种影响的特殊警示。
母乳影响或通过母乳产生影响: 缺乏数据
特别的目标器官毒性 (一次性曝光): 缺乏数据
粉尘: 刺激眼睛、呼吸器官和皮肤。
特别的目标器官毒性 (反复接触): 缺乏数据
预计不会有慢性毒性作用。本产品未经检验。此说词导引自跟产品类似的结构或成分。
肺内吸入异物的危险: 缺乏数据
适当处理时, 即使多年接触本产品, 未见已知的健康影响。

其他资料或数据:

症状

灰尘: 会刺激皮肤、眼睛及呼吸系统。
融化了的产品可能引起严重灼伤。
吞咽之后:
吞咽后会导致胃肠功能紊乱和胃肠疼痛。

12. 生态学信息

毒性

溶液毒性: 无证据表明具有水生生物毒性
在污水净化设备里的反应: 不能溶解的成分可在污水净化设备里机械式排除。

持久性和降解性

其他提示: 生物分解: 本产品不容易生物分解。

土壤中的迁移性

没有数据可使用

关于生态的其他资料:

一般提示: 防止渗入土壤、河流或下水道。

13. 废弃处置

废弃物处置方法

废弃物

建议: 根据当地官署法规运输到适当的焚烧炉/垃圾堆放场。

包装

建议: 根据官署的规定处理废物。
没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。

14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
不适用

美国: 交通运输部 (USA: DOT)

正确的技术名称: 不适用

海运 (IMDG)

正确的技术名称: 不适用
海洋污染源: 不

空运 (IATA)

正确的技术名称: 不适用

其他资料

不是运输法规定义下的危险物品。

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

下列法律、法规、规章和标准, 对该化学品的管理作了相应的规定:
中华人民共和国职业病防治法
职业病危害因素分类目录
职业病目录
危险化学品安全管理条例
危险化学品名录
GB 18218-2018 (危险化学品重大危险源辨识)
首批重点监管的危险化学品目录
危险化学品环境管理登记办法 (试行)
使用有毒物品作业场所劳动保护条例
高毒物品目录
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
中国严格限制进出口的有毒化学品目录 (2010年)
新化学物质环境管理办法
中国现有化学物质名录

其他规章、限制和规定: 没有数据可使用

国家的规章 - 韩国

职业安全与健康法 不适用

化学品控制法 不适用

其他规章、限制和规定

没有数据可使用

16. 其他信息

修订原因: 第8段改变: 手套材料
第10段改变: 裂解产品
第9段改变: 闪点 点火温度
第2, 5, 7, 10段改变: 一般修正
编制日期: 2012/12/21

签发数据页的单位

联络人: 见下节1: 咨询部门

在本数据页里的资料是根据整理资料时最佳的知识现况而收集的。
然而它们不作为保证符合特定性质的法律依据。