

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

1. 化学品及企业标识

产品名称 : ANTI-TERRA-U 100
应用(使用)类型 : 润湿分散剂
化学性质 : 不饱和多元胺酰胺和低分子量酸性聚酯的盐

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司
地址 : 上海化学工业区
 普工路 25号
 201507 上海
 中国
电话号码 : +86 21 3749 8888
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体
颜色 : 棕色
气味 : 不明显

造成皮肤刺激。

GHS 危险性类别

皮肤刺激 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 警告

危险性说明 : H315 造成皮肤刺激。

防范说明 : **预防措施:**
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P280 戴防护手套。

事故响应:

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。
P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P362 + P364 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成皮肤刺激。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 聚合物

危险组分

化学品名称

| 化学品名称 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | GHS 危险性类别 | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|-------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 聚酰胺盐 | - | Skin Irrit. 2; H315 | >= 50 - <= 100 |

4. 急救措施

一般的建议 : 离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续，请就医。

皮肤接触 : 如果皮肤刺激持续，请就医。
如果皮肤接触了，用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了，脱掉衣服。

眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续，就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续，请就医。

最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。
对医生的特别提示 : 无适用资料。

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

5. 消防措施

- | | | |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 灭火方法及灭火剂 | : | 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉 |
| 不合适的灭火剂 | : | 大量水喷射 |
| 有害燃烧产物 | : | 碳氧化物 氮氧化物 硫氧化物 |
| 特殊灭火方法 | : | 化学火灾的标准程序。 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : | 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。 |

6. 泄漏应急处理

- | | | |
|------------------------|---|---|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | : | 使用个人防护装备。 |
| 环境保护措施 | : | 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : | 用白垩、碱溶液或氨水中和。 用惰性材料吸收(如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。 放入合适的封闭的容器中待处理。 |

7. 操作处置与储存

操作处置

- | | | |
|----------|---|--|
| 防火防爆的建议 | : | 一般性的防火保护措施。 |
| 安全处置注意事项 | : | 不要吸入蒸气/粉尘。 避免接触皮肤和眼睛。 有关个人防护, 请看第 8 部分。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。 根据当地和国家的规定处理清洗水。 |
| 防止接触禁配物 | : | 强氧化剂 |

储存

- | | | |
|--------|---|--|
| 安全储存条件 | : | 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 |
|--------|---|--|

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

个体防护装备

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 眼面防护 | : 装有纯水的洗眼瓶 紧密贴合的防护眼罩 |
| 皮肤和身体防护 | : 防渗透的衣服 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。 |
| 手防护 | |
| 材料 | : PVC 可处理手套 |
| 溶剂渗透时间 | : 120.00 分钟 |

| | |
|------|--|
| 备注 | : 戴好适当的手套。 |
| 卫生措施 | : 使用时, 严禁饮食。 使用时, 严禁吸烟。 休息前及工作结束时洗手。 |

9. 理化特性

| | |
|----------|--|
| 外观与性状 | : 液体 |
| 颜色 | : 棕色 |
| 气味 | : 不明显 |
| 气味阈值 | : 无数据资料 |
| pH 值 | : 4 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 1 % 方法: Universal pH-value indicator |
| 熔点/ 熔点范围 | : < 0 ° C 方法: 衍生的 |
| 初沸点 | : > 200 ° C 方法: 衍生的 |
| 闪点 | : 114 ° C 方法: 49 (Pensky-Martens) |
| 蒸发速率 | : 无数据资料 |
| 易燃性 (液体) | : 助燃 |
| 爆炸上限 | : 无数据资料 |
| 爆炸下限 | : 无数据资料 |
| 蒸气压 | : < 1 百帕 (20.00 ° C) 方法: 衍生的 |
| 蒸气密度 | : 无数据资料 |

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

| | | |
|-----------|---|--|
| 密度/相对密度 | : | 无数据资料 |
| 密度 | : | 1.0100 克/cm ³ (20.00 ° C) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube) |
| 堆密度 | : | 不适用 |
| 溶解性 | : | |
| 水溶性 | : | 不混溶 |
| 其它溶剂中的溶解度 | : | 无数据资料 |
| 正辛醇/水分配系数 | : | 无数据资料 |
| 点火温度 | : | > 200 ° C 方法: DIN 51794 |
| 分解温度 | : | 无数据资料 |
| 黏度 | : | |
| 动力黏度 | : | 无数据资料 |
| 运动黏度 | : | 无数据资料 |

10. 稳定性和反应性

| | | |
|---------|---|-------------------|
| 反应性 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 稳定性 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 危险反应 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 应避免的条件 | : | 无数据资料 |
| 禁配物 | : | 强氧化剂 |
| 危险的分解产物 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000.000000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

皮肤腐蚀/刺激

产品:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 404
结果: 皮肤刺激

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

备注: 可能刺激皮肤。
对易感的人会引起皮肤刺激。

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

种属: 家兔
结果: 无眼睛刺激
方法: OECD 测试导则 405

备注: 蒸气对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激作用。

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 无数据资料

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料
体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

致癌性

产品:

备注: 无数据资料

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料
对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

产品:

备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

产品:

备注: 无数据资料

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

吸入危害

产品:

无数据资料

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对水蚤和其他水生无脊椎动物 :
的毒性 备注: 无数据资料

对藻类的毒性 :
备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : 备注: 无数据资料
的毒性 (慢性毒性)

组分:

聚酰胺盐:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 48 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 30 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是

持久性和降解性

无数据资料

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明 (货运飞机) : 不适用
包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用

ANTI-TERRA-U 100

产品代码: 000000000000135353

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

类别 : 不适用
 次要危险性 : 不适用
 包装类别 : 不适用
 标签 : 不适用
 EmS 表号 : 不适用
 海洋污染物 (是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
 联合国运输名称 : 不适用
 类别 : 不适用
 次要危险性 : 不适用
 包装类别 : 不适用
 标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZLoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

