

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

1. 化学品及企业标识

产品名称 : AQUACER 1063
应用(使用)类型 : 蜡助剂
化学性质 : 非离子型/阴离子型初级聚乙烯分散体

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 : 白色
气味 : 芳香的

吞咽可能有害。造成轻微皮肤刺激。造成严重眼刺激。

GHS 危险性类别

急性毒性(经口) : 类别 5
皮肤刺激 : 类别 3
眼睛刺激 : 类别 2A

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H303 吞咽可能有害。
H316 造成轻微皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

防范说明

:

预防措施:

P264 作业后彻底清洗皮肤。
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P305 + P351 + P338 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。
P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

吞咽可能有害。造成轻微皮肤刺激。造成严重眼刺激。

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 : 混合物

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) |
|---------------|----------------------|---|--------------------|
| 低密度聚乙烯 | - | | >= 30 - < 50 |
| C14-17 仲烷基磺酸钠 | 97489-15-1 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 3 |

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。

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

| | |
|-------------------------|---|
| 眼睛接触 | : 如果衣服被污染了,脱掉衣服。 立即用大量水冲洗眼睛。 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 | : 用水漱口,然后大量饮水。 立即引吐并呼叫医生。 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 对医生的特别提示 | : 无适用资料。 : 无适用资料。 |

5. 消防措施

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| 灭火方法及灭火剂 | : 水 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉 |
| 不合适的灭火剂 特别危险性 | : 大量水喷射 : 不要让消防水流入下水道和河道。 |
| 有害燃烧产物 | : 碳氧化物 |
| 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。 如果产品污染了河流、湖泊或下水道,请告知有关当局。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法 及所使用的处置材料 | : 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。 |

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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 : 强酸和强碱
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

| 组分 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 数值的类型 (接触形式) | 控制参数 / 容许浓度 | 依据 |
|--------|-------------------|--------------|---------------------|--------|
| 低密度聚乙烯 | - | PC-TWA (总粉尘) | 5 mg/m ³ | CN OEL |

个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密贴合的防护眼罩
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。

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 : 丁基橡胶

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 : 白色

气味 : 芳香的

气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 9 (20 ° C)
浓度或浓度范围: 100 %

熔点/凝固点 : 0 ° C

初沸点和沸程 : 100 ° C

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

(1,013 百帕)

| | | |
|-----------|---|---|
| 闪点 | : | 不适用 |
| 蒸发速率 | : | 无数据资料 |
| 易燃性 (液体) | : | 不会燃烧 |
| 爆炸上限 | : | 无数据资料 |
| 爆炸下限 | : | 无数据资料 |
| 蒸气压 | : | 23.3314144 百帕 (25 ° C) 方法: calculated |
| 蒸气密度 | : | 无数据资料 |
| 密度/相对密度 | : | 1.0 |
| 密度 | : | 0.98 克/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕) |
| 溶解性 | | |
| 水溶性 | : | 完全混溶 |
| 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 | : | 无数据资料 |
| 自燃温度 | : | 不自燃 |
| 分解温度 | : | 无数据资料 |
| 黏度 | | |
| 动力黏度 | : | < 250 mPa·s (20 ° C) |
| 分子量 | : | 26,800 g/mol |

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 | : | 强酸和强碱 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。 |

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 是

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 无数据资料

备注: 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 造成严重眼刺激。

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

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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

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:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 707 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

对水溞和其他水生无脊椎动物 :
的毒性 : 备注: 无数据资料

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

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

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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
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

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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

职业病防治法

16. 其他信息

H-说明的全文

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; NZIoC - 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册; 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

日期格式 : 年/月/日

AQUACER 1063

产品代码: 000000000000145528

版本 2.1 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识，因而不能对某些特性作出保证。