

AQUACER 8841

产品代码: 000000000000113688

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/06/14

打印日期 2026/01/02

1. 化学品及企业标识

产品名称 : AQUACER 8841
应用(使用)类型 : 蜡助剂
化学性质 : Nonionic emulsion based on ethylene-acrylic acid copolymer wax

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : BYK USA LLC
地址 : South Cherry Street 524
06492 Wallingford
USA
电话号码 : +1 203-265-2086
电子邮件地址 : BRIEF.BYK.NAFTA@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 : 温和的

造成严重眼损伤。对水生生物有毒。

GHS 危险性类别

严重眼睛损伤 : 类别 1
急性(短期)水生危害 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H318 造成严重眼损伤。
H401 对水生生物有毒。

防范说明

: **预防措施:**
P273 避免释放到环境中。

AQUACER 8841

产品代码: 000000000000113688

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/06/14

打印日期 2026/01/02

P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成严重眼损伤。

环境危害

对水生生物有毒。

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)
脂肪醇聚氧乙烯醚	68131-39-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 7 - < 10

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
请教医生。
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。
- 眼睛接触 : 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。
如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。
在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。
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。

AQUACER 8841

产品代码: 000000000000113688

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/06/14

打印日期 2026/01/02

- | | | |
|-------------|---|---|
| 食入 | : | 保持呼吸道通畅。
禁止催吐。
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。
无适用资料。 |
| 对医生的特别提示 | : | 无适用资料。 |

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
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
硫氧化物 |
| 特殊灭火方法 | : | 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 |
| 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 | : | 防止产品进入下水道。
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。
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。
为防止溢出, 在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。
根据当地和国家的规定处理清洗水。 |

AQUACER 8841

产品代码: 000000000000113688

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/06/14

打印日期 2026/01/02

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。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
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。

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
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

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 : 温和的
气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 9

熔点/凝固点 : 0 ° C
(1,013 百帕)

初沸点和沸程 : 100 ° C
(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

AQUACER 8841

产品代码: 000000000000113688

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/06/14

打印日期 2026/01/02

蒸气压	: 17.5 mmHg (25 ° C)
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 大约 1 克/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕)
溶解性	
水溶性	: 可分散的 (25 ° C)
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
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: < 200 mPa·s (25 ° C)

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 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

AQUACER 8841

产品代码: 000000000000113688

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/06/14

打印日期 2026/01/02

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 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

组分:

脂肪醇聚氧乙烯醚:

M-因子 (急性水生危害) : 1

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

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 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物有毒。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



AQUACER 8841

产品代码: 000000000000113688

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/06/14

打印日期 2026/01/02

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

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

AQUACER 8841

产品代码: 000000000000113688

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/06/14

打印日期 2026/01/02

15. 法规信息

适用法规

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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

日期格式 : 年/月/日

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。