

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

1. 化学品及企业标识

产品名称 : AQUACER 1031
应用(使用)类型 : 蜡助剂
化学性质 : 基于氧化低密度聚乙烯蜡的非离子乳液

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 : 乳液
颜色 : 黄色
气味 : 蜡状的

造成严重眼损伤。

GHS 危险性类别

严重眼睛损伤 : 类别 1

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。

防范说明 :

预防措施:

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

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

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。

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

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)
乙氧基化 C16-18-醇	68439-49-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 7 - < 10
石蜡和烃蜡	8002-74-2		>= 1 - < 3

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。
- 食入 : 用水漱口，然后大量饮水。
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。

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

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 : 水
泡沫
二氧化碳 (CO₂)
干粉
不合适的灭火剂 : 大量水喷射
特别危险性 : 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 : 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 : 使用个人防护装备。
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 : 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、
及所使用的处置材料 : 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。
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。

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

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
石蜡和烃蜡	8002-74-2	PC-TWA (烟雾)	2 mg/m ³	CN OEL
		PC-STEL (烟雾)	4 mg/m ³	CN OEL
		TWA (烟雾)	2 mg/m ³	ACGIH

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
材料 : 丁腈橡胶
- 备注
卫生措施 : 戴好适当的手套。
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 : 乳液
颜色 : 黄色
气味 : 蜡状的
气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 7.3 (20 ° C)
浓度或浓度范围: 100 %
- 熔点/凝固点 : 2 ° C
(1,013 百帕)
- 沸点/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

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

爆炸上限	:	无数据资料
爆炸下限	:	无数据资料
蒸气压	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	0.97 g/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
分解温度	:	无数据资料
黏度		
动力黏度	:	< 100 mPa·s (23 ° C) 方法: DIN 53019
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	:	强酸和强碱 强氧化剂
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。

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
--------	---	------------------------------------

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 无数据资料

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。

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

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

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:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

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

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

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

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

AQUACER 1031

产品代码: 000000000000145320

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

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; 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。