

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYKETOL-WB
应用(使用)类型 : 消泡剂
化学性质 : 高沸点溶剂和消泡物质混合物

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 : 无色
气味 : 不明显

可燃液体。 吞咽及进入呼吸道可能致命。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 4
吸入危害 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H227 可燃液体。
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。

防范说明

: **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。 禁止吸烟。

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P301 + P310 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。

P331 不得诱导呕吐。

P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。

储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

P405 存放处须加锁。

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

可燃液体。

健康危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。

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)
C5-20 正链烷石蜡	64771-72-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 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。
中毒症状可能几小时后才出现。
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。

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

食入	:	冲洗时保持眼睛睁开。 如果眼睛刺激持续, 就医。 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 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	:	二氧化碳(CO2) 干粉
不合适的灭火剂 有害燃烧产物	:	大量水喷射 碳氧化物
特殊灭火方法	:	出于着火情况下的安全考虑, 罐宜单独存放在封闭的围堰内。 用水喷雾冷却完全密闭的容器。
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。 保证充分的通风。
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	:	围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石) 吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处 理(见第 13 部分)。 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	:	不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。远离明火、热的表面和点火源。
安全处置注意事项	:	避免形成气溶胶。 不要吸入蒸气/粉尘。 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。 在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。 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

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

储存

安全储存条件 : 禁止吸烟。
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
见标签上的预防措施。
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
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
溶剂渗透时间 : > 480 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 : 无色
气味 : 不明显
气味阈值 : 无数据资料
pH 值 : 6 (20 ° C)
浓度或浓度范围: 1 %
方法: Universal pH-value indicator
凝固温度 : < -10 ° C
方法: 衍生的
初沸点 : > 190 ° C
方法: 衍生的
闪点 : 63 ° C
方法: 49 (Pensky-Martens)
蒸发速率 : 无数据资料

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

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 (大约 20 ° C) 方法: 衍生的
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 0.75 克/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube)
溶解性	
水溶性	: 不溶
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: M0062 (Analytics Wesel)
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
表面张力	: 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。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
应避免的条件	: 热、火焰和火花。
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。

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

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 : 备注: 无数据资料

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: 无数据资料

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

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

产品:

备注: 无数据资料

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: 溶剂会使皮肤脱脂。

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

对水蚤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

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

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。
禁止焚烧或用割炬切割空桶。

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

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

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

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。

BYKETOL-WB

产品代码: 000000000000159762

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10
