

BYK-1852

产品代码: 000000000000139499

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2024/09/02

打印日期 2024/09/09

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-1852
应用(使用)类型 : 消泡剂
化学性质 : 聚烯烃溶液

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 : 液体
颜色 : 淡黄
气味 : 溶剂样气味
易燃液体和蒸气。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3
特异性靶器官系统毒性(一次接触) : 类别 3(中枢神经系统)

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 警告

危险性说明 : H226 易燃液体和蒸气。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明 : 预防措施:

产品代码: 0000000000000139499

打印日期 2024/09/09

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

无适用资料。

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)
石油精	64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - <= 100

产品代码: 0000000000000139499

打印日期 2024/09/09

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	:	大量接触后,请教医生。 如失去知觉,使患者处于复原体位并就医。
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。 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。 无适用资料。
对医生的特别提示	:	无适用资料。

灭火方法及灭火剂	: 抗溶泡沫 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。 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。

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	：	消除所有火源。 将人员疏散到安全区域。 注意蒸气积累达到可爆炸的浓度，蒸气可蓄积在地面低洼处。
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	：	围堵溢出物，用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)

产品代码: 0000000000000139499

打印日期 2024/09/09

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)。

操作處置

：不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。采取必要的措施防止静电释放(它可能导致点燃有机蒸气)远离明火、热的表面和点火源。

- 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。
- 采取预防措施防止静电释放。
- 在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
- 可能带压, 开桶时要小心。
- 根据当地和国家的规定处理清洗水。

: 强氧化剂
酸

儲存

- ：禁止吸烟。
- 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。
- 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。

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

：如有蒸汽形成，使用带过滤功能的呼吸器。

： 装有纯水的洗眼瓶
紧密贴合的防护眼罩

在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。

: 丁基橡胶

: > 480 分钟

: 戴好适当的手套。

： 休息前及工作结束时洗手。

产品代码: 0000000000000139499

打印日期 2024/09/09

外观与性状	: 液体
颜色	: 淡黄
气味	: 溶剂样气味
pH 值	: 不溶
熔点/ 熔点范围	: < -15 ° C 方法: 衍生的
沸点/沸程	: 166 - 176 ° C 方法: 衍生的
闪点	: 大约 42 ° C 方法: 49 (Pensky-Martens)
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	: 大约 0.1 千帕 (20 ° C) 方法: 衍生的
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 大约 0.766 克/cm ³ (20 ° C, 1.013 百帕) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube)
溶解性	
水溶性	: 不混溶
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: 345 ° C 方法: 衍生的
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 大约 52 mPa. s (40 ° C) 方法: P/K 40° C
运动黏度	: 68 mm ² /s (40 ° C)

反应性：按指导方法贮存和使用不会产生分解。

产品代码: 0000000000000139499

打印日期 2024/09/09

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 酸
危险的分解产物	：	按指导方法贮存和使用不会产生分解。

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

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

其他信息

产品:

备注: 头痛, 眩晕, 乏力, 恶心和呕吐可能是接触过多的症状。
高于最低限值 (TLV) 的浓度会引起麻痹的效果。
溶剂会使皮肤脱脂。

BYK-1852

产品代码: 000000000000139499

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2024/09/02

打印日期 2024/09/09

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

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 : UN 3295

产品代码: 0000000000000139499

打印日期 2024/09/09

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

BYK-1852

产品代码: 000000000000139499

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2024/09/02

打印日期 2024/09/09

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 - 日本工业安全与健康法案; 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。