

BYK-1851

产品代码: 000000000000115005

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/05/07

打印日期 2024/08/20

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-1851
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 : BYK Netherlands BV
地址 : Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Netherlands
电话号码 : +49 281 670-23532
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 - 淡黄
气味 : 溶剂样气味

易燃液体和蒸气。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 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)
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 : H226 易燃液体和蒸气。
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

BYK-1851

产品代码: 000000000000115005

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2024/05/07

打印日期 2024/08/20

防范说明

:

预防措施:

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P233 保持容器密闭。

P240 容器和装载设备接地/等势联接。

P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。

P242 只能使用不产生火花的工具。

P243 采取防止静电放电的措施。

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P271 只能在室外或通风良好之处使用。

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。

P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 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 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

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

易燃液体和蒸气。

健康危害

可能造成昏昏欲睡或眩晕。 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)
石油精	64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226	>= 50 - <= 100

产品代码: 0000000000000115005

打印日期 2024/08/20

	STOT SE 3; H336
	Asp. Tox. 1; H304

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	:	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。 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。

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：使用个人防护装备。
急处置程序 保证充分的通风。
消除所有火源。

产品代码: 0000000000000115005

打印日期 2024/08/20

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)。

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。

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。

产品代码: 0000000000000115005

打印日期 2024/08/20

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。

外观与性状	:	液体
颜色	:	无色 - 淡黄
气味	:	溶剂样气味
pH 值	:	5.5 浓度或浓度范围: 1 % 方法: DIN 19268 (1% in water)
熔点/熔点范围	:	< 20 ° C (1,013 百帕) 方法: 衍生的
沸点/沸程	:	145 - 200 ° C (1,013 百帕)
闪点	:	大约 37 ° 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
密度	:	大约 0.795 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
点火温度	:	> 230 ° C (1,013 百帕) 方法: DIN 51794
分解温度	:	无数据资料
黏度		

产品代码: 0000000000000115005

打印日期 2024/08/20

动力黏度	:	大约 47 mPa.s (20 ° C) 方法: P/K 20° C
运动黏度	:	54 mm2/s 方法: 无适用资料。
表面张力	:	无数据资料

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。

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

组分:

石油精:

生殖细胞致突变性 - 评估 : 按苯含量 $< 0.1\%$ 分类 (条例 (EC) 1272/2008, 附件六, 第 3

产品代码: 0000000000000115005

打印日期 2024/08/20

部分，注释 P)

组分:

致癌性 - 评估

: 按苯含量 < 0.1% 分类 (条例 (EC) 1272/2008, 附件六, 第 3 部分, 注释 P)

产品:

备注: 无数据资料

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。

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

产品代码: 0000000000000115005

打印日期 2024/08/20

产品:

其它生态信息：无数据资料

処置方法

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。

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号	:	UN 3295
联合国运输名称	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N. O. S.
类别	:	3
包装类别	:	III
标签	:	3

空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 3295
联合国运输名称	: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
类别	: 3
包装类别	: III
标签	: Flammable Liquids
包装说明(货运飞机)	: 366
包装说明(客运飞机)	: 355

海运 (IMDG-Code)

联合国编号	: UN 3295
联合国运输名称	: HYDROCARBONS, LIQUID, N. O. S.
类别	: 3
包装类别	: III
标签	: 3
EmS 表号	: F-E, S-D
海洋污染物 (是/否)	: 否
备注	: IMDG Code segregation group - none

不适用于供应的产品。

产品代码: 0000000000000115005

打印日期 2024/08/20

GB 6944/12268

联合国编号	:	UN 3295
联合国运输名称	:	液态烃类, 未另列明的
类别	:	3
包装类别	:	III
标签	:	3

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。

适用法规

H-说明的全文

AAIC - 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

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。