

BYK-MAX HS 4316

产品代码: 000000000000138143

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/09/18

打印日期 2026/09/21

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-MAX HS 4316
应用(使用)类型 : 塑料助剂
化学性质 : 有机热稳定剂组合物

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 : 团粒
颜色 : 无色 - 淡黄
气味 : 特征的

可能造成皮肤过敏反应。可能对水生生物造成长期持续有害影响。

GHS 危险性类别

皮肤致敏 : 类别 1
长期水生危害 : 类别 4

GHS 标签要素

象形图



信号词 : 警告

危险性说明 : H317 可能造成皮肤过敏反应。
H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

防范说明 : **预防措施:**
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。

产品代码: 0000000000000138143

打印日期 2026/09/21

P280 戴防护手套。

P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P501 处置内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

根据现有信息无需进行分类。

可能造成皮肤过敏反应。

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

无适用资料。

物质/混合物 : 混合物

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)
4,4'-二(苯基异丙基)二苯胺	10081-67-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 50 - <= 100
低密度聚乙烯	9002-88-4		>= 10 - < 12.5
乙酸乙烯酯	108-05-4	Flam. Liq. 2; H225 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 3; H402 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0.1 - < 0.25

一般的建议	: 离开危险区域。 将此安全数据表给值班医生查看。 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。

BYK-MAX HS 4316

产品代码: 000000000000138143

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/09/18

打印日期 2026/09/21

皮肤接触	: 如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
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。
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	: 大量水喷射
特别危险性	: 不要让消防水流入下水道和河道。
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。 避免粉尘生成。 避免吸入粉尘。
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	: 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	: 避免粉尘生成。在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
安全处置注意事项	: 避免形成可吸入颗粒。 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。

BYK-MAX HS 4316

产品代码: 000000000000138143
版本 1.0 SDS_CN 修订日期 2026/09/18 打印日期 2026/09/21

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

Table with 5 columns: 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. Rows include 低密度聚乙烯, 乙酸乙烯酯, and other information regarding G2B - 可疑人类致癌物.

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: 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: > 120 分钟
备注: 戴好适当的手套。
卫生措施: 休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状: 团粒
颜色: 无色 - 淡黄
气味: 特征的
pH 值: 不溶
熔点/ 熔点范围: 无数据资料
初沸点和沸程: 无数据资料
闪点: 不适用

BYK-MAX HS 4316

产品代码: 000000000000138143

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/09/18

打印日期 2026/09/21

易燃性(固体, 气体)	: 加工、处理或进行其它操作期间可能在空气中形成可燃性粉尘浓度。
	可燃固体
爆炸上限	: 爆炸上限 无数据资料
爆炸下限	: 爆炸下限 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
密度	: 0.48 克/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕)
堆密度	: 0.5 克/cm ³ (20 ° C) 方法: 34 (bulk density)
溶解性	
水溶性	: 不适用
点火温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 不适用
运动黏度	: 不适用

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 : 备注: 无数据资料

组分:

乙酸乙烯酯:

BYK-MAX HS 4316

产品代码: 000000000000138143

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/09/18

打印日期 2026/09/21

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 7,440 mg/kg
GLP: 否

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

组分:

乙酸乙烯酯:

种属: 家兔

方法: OECD 测试导则 404

结果: 无皮肤刺激

GLP: 是

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 产品粉尘会刺激眼睛, 皮肤和呼吸系统。

组分:

乙酸乙烯酯:

种属: 家兔

结果: 无眼睛刺激

方法: OECD 测试导则 405

GLP: 是

呼吸道或皮肤致敏

产品:

备注: 引起过敏。

组分:

乙酸乙烯酯:

测试类型: 小鼠局部淋巴结试验 (LLNA)

接触途径: 皮肤接触

种属: 小鼠

方法: OECD 测试导则 429

结果: 非皮肤致敏物

GLP: 是

产品代码: 000000000000138143

打印日期 2026/09/21

产品:

备注: 无数据资料

产品:

备注: 无数据资料

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

组分:

乙酸乙烯酯:

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 12.6 mg/l
 暴露时间: 48 h
 方法: OECD 测试导则 202
 GLP: 是

对藻类的毒性 : (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 12.7 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

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

BYK-MAX HS 4316

产品代码: 000000000000138143

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/09/18

打印日期 2026/09/21

组分:

乙酸乙烯酯:

正辛醇/水分分配系数 : log Pow: 0.73 (20 ° C)
pH 值: 7
GLP: 无适用资料。

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。
可能对水生生物造成长期持续有害影响。

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

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 (UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 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
正式运输名称 : 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

BYK-MAX HS 4316

产品代码: 000000000000138143

版本 1.0 SDS_CN

修订日期 2026/09/18

打印日期 2026/09/21

海运(IMDG-Code)

联合国编号(UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 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 : 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(UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 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); LSPN - 已通报危险物质清单(智利); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; 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

产品代码: 0000000000000138143

打印日期 2026/09/21

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。