

BRIEF

毕克化学法规信息-扩展形式

产品名称: BYK-1611

1. 化学物质名录状态

此产品的各个组份已经列入下列化学物质名录，或属于豁免范围：

瑞士 (EINECS)	: 是
美国 (TSCA)	: 所有物质均在TSCA名录中被列为活跃物质
加拿大 (DSL)	: 是
澳洲 (AIC)	: 尚未通报**
韩国 (K-REACH)	: 如需要了解更多（预-）注册状态，请联系BRIEF团队专家： www.byk.com/BRIEF-Team
菲律宾 (PICCS)	: 请联系您当地的BYK销售代表和/或BYK法规事务, 以确定菲律宾 PICCS名录下可能的豁免: www.byk.com
中国 (IECSC)	: 是
日本 (ENCS)	: 是
新西兰 (NZIoC)	: 是
台湾 (ECSI)	: 是

** 请联系你当地的BYK销售和/或BYK法规事务人员, 以确定在澳大利亚AICIS下可能的豁免: www.byk.com

2. 关于特定组份的信息

产品组份是 BYK 的保密信息，为了保护我们知识产权，我们不会提供此类信息。

2.1 VOC（挥发性有机化合物）含量信息

依据BYK的Greenability Method*获得的VOC 含量*	< 1,500 ppm HS-GC (60 min/100 ° C/5 mg)
--------------------------------------	---

依据 ISO 11890-2 给定方法获得的SVOC含量。	< 1.5 克/升
-------------------------------	-----------

*BYK 的 Greenability Method 是 BYK 开发的内部方法，用于确定我公司产品的 VOC 含量。是将色谱瓶中的样品在指定平衡时间/温度条件下，通过顶空气相色谱分析样品上方（=顶空）的气体组成测定 VOC 含量。

2.2 根据组份，此产品含有下列物质：

杀菌剂/防腐剂：

BIT [CAS no. 2634-33-5]	$\geq 0.01 - < 0.1 \%$
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基-3(2H)异噻唑酮混合物 [CAS no. 55965-84-9]	$< 0.01 \%$

依据法规 (EC) No 1272/2008 分类为致癌、致基因突变或生殖毒性I类和II类：

杂质：八甲基环四硅氧烷 (D4) [CAS no. 556-67-2]	$< 0.01 \%$
杂质：甲苯 [CAS no. 108-88-3]	$< 0.01 \%$
杂质：异丙苯 [CAS No. 98-82-8]	$< 0.01 \%$
Impurity: Benzene [CAS No. 71-43-2]	$< 0.01 \%$

DIN EN 71-3 限定的重金属和有机锡化合物：

有机锌化合物	$\geq 0.01 - < 0.1 \%$
--------	------------------------

2.3 根据组份，此产品不含有下列物质：

BYK 不会在产品中特意添加任何下列物质。这些物质的含量并非我公司的日常质量控制指标，因此无法正式保证不含有这些物质。

DIN EN 71-12 列明的 N-亚硝胺

Annex XVII, Appendix 8: Entry 43 所限定的芳香胺

富马酸二甲酯

依据法规 (EC) No 1272/2008 归入生殖毒性 I 类和 II 类的二醇醚

欧盟新的持久性有机污染物 (EU) 2019/1021 法规

关于破坏臭氧层物质的欧盟第 1005/2009 号条例

邻苯二甲酸酯

烷基酚聚氧乙烯醚 [APEO]

石棉

根据 OECD 列表的全氟和多氟烷基物质 [PFAS]

3. 指令状态

根据组份，我们可以声明该产品符合下列指令：

指令 2011/65/EU (EU RoHS 2) 修订指令 (EU) 2015/863 (EU RoHS 3)

欧盟指令 2002/96/EC (WEEE)

欧盟指令 94/62/EC (包装废弃物)

CONEG 包装中的毒性物质

4. 其它信息

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®,

BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYKMAX®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYK02BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

BYK 保留未经通知更改或更新信息的权利。

您的法规事务团队@ BYK