

此安全技术说明书根据以下要求生成：  
第1907/2006(EC) 号法规和欧盟第1272/2008号法规

签发日期 12-8月-2016

修订日期 13-4月-2017

修订编号 4

EGHS / 简体中文 (Chinese Simplified)

## 第 1 部分： 化学品及企业标识

### 1.1. 产品标识

产品名称	<b>Diallyl Phthalate - Mineral Filled</b>
产品代码	20-3330-080
(M)SDS编号	1340855_E
化学名称	

### 1.2. 物质或混合物化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途	Laboratory Use Only.
不建议的用途	无可用信息.

### 1.3 安全技术说明书供应商详细资料

制造商	Buehler
制造商地址	13A, No. 88, Xin Jun Ring Raod Caohejing HI-TECH PARK Pujiang Town Minhang District, Shanghai, 201114, China <a href="http://www.buehler.cn">www.buehler.cn</a>
电话号码	400 000 3418
电子邮件地址	<a href="mailto:info.cn@buehler.com">info.cn@buehler.com</a>

### 1.4. 应急电话

Global Access Code: 334545

Asia Pacific: +1 760 476 3960  
 Middle East/Africa: +1 760 476 3959  
 China local: +86 4001 2001 74

Americas: +1 760 476 3962  
 Europe: +1 760 476 3961

欧洲	112
----	-----

## 第2部分：危险性概述

### 2.1. 物质或混合物分类

法规 (EC) 第1272/2008号

急性毒性 - 口服	类别4 - (H302)
特异性靶器官毒性(反复接触)	类别1 - (H372)
急性水生毒性	类别1 - (H400)
慢性水生毒性	类别1 - (H410)

### 2.2. 标签要素



信号词

警告

#### 危险性说明

H302 - 吞咽有害  
 H372 - 长期或反复接触会对器官造成伤害  
 H400 - 对水生生物毒性极大  
 H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

P260 - 不要吸入粉尘  
 P280 - 著用防护手套和眼睛防护具  
 P314 - 如感觉不适, 须求医/就诊  
 P333 + P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医 / 就诊  
 P501-依据适用的地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器

### 2.3. 其他危险

无可用信息

## 第 3 部分：组成/成分信息

### 3.1 物质

不适用.

### 3.2 混合物

化学名称	EC 编号	CAS No	Weight-%	依据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP] 分类	REACH 注册号码
Diallyl phthalate	205-016-3	131-17-9	50 - 60%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> ))	-	13983-17-0	25 - 50%	无可用数据	
tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate	-	34443-12-4	0 - 3%	无可用数据	
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	0 - 1%	无可用数据	
Quartz	238-878-4	14808-60-7	0 - 1%	STOT RE 1 (H372)	

完整的H-术语和EUH-术语：参见第16部分

本产品不含浓度≥0.1%的高关注物质候选物(第(EC)1907/2006号法规(REACH)，第59条)

化学名称	CAS No	SVHC候选物:
Diallyl phthalate	131-17-9	-
Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> ))	13983-17-0	-
tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate	34443-12-4	-
Quartz	14808-60-7	-
Titanium dioxide	13463-67-7	-

## 第 4 部分：急救措施

### 4.1. 急救措施的描述

一般建议	出示此安全技术说明书给现场的医生.
吸入	移至新鲜空气处.
皮肤接触	用肥皂和水清洗皮肤. 若发生皮肤刺激或过敏反应, 请就医治疗.
眼睛接触	用大量水冲洗至少15分钟, 提起上下眼睑. 咨询医生.
摄入	不要诱导呕吐. 用水漱口, 然后饮用大量的水. 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西. 呼叫医生.

### 4.2. 最重要的症状和健康影响, 包括急性的和迟发的page 10 3.4.2 of 17519

症状 无可用信息.

#### 4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的提示 对症治疗.

### 第 5 部分： 消防措施

#### 5.1. 灭火剂

合适的灭火剂 请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施.

不适用灭火剂 无可用信息.

#### 5.2. 物质或混合物引起的特别危害

##### 化学品引起的特殊危害

热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气.

#### 5.3. 对消防人员的建议

##### 消防员特殊防护设备

消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防衣装备服. 使用个人防护设备.

### 第 6 部分： 泄漏应急处理

#### 6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

个人预防措施 确保足够的通风. 按要求使用个体防护装备。 . 将人员疏散至安全地带.

其他信息 请参阅第7和第8部分所列的防护措施.

关于应急响应人员 使用第 8 部分推荐的个人防护设备.

#### 6.2. 环境保护措施

环境保护措施 不得排放到环境中. 更多的生态学信息请参见第12部分.

#### 6.3. 收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵方法 在安全可行的情况下, 防止进一步的泄漏或溢出.

清理方法 用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置.

#### 6.4. 参考其他部分

参考其他部分 更多信息参见第8部分. 更多信息参见第13部分.

## 第 7 部分： 操作处置与储存

### 7.1. 安全操作处置注意事项

安全操作须知 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。 确保足够的通风。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

### 7.2. 安全储存条件，包括禁配物

储存条件 保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方。 储存在儿童接触不到的地方。

### 7.3. 特定最终用途

风险管理方法 (RMM) 所需信息包含在本材料安全技术说明书中。

## 第 8 部分： 暴露控制/个人防护

### 8.1. 控制参数

#### 暴露限值

化学名称	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
Diallyl phthalate 131-17-9	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Quartz 14808-60-7	-	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-
化学名称	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦
Diallyl phthalate 131-17-9	-	-	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> )) 13983-17-0	-	-	-	-	TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup>
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Quartz 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
化学名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
Diallyl phthalate 131-17-9	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide 13463-67-7	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>

Quartz 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
----------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--	----------------------------

衍生无影响水平 (DNEL) 无可用信息

预计无影响浓度 (PNEC) 无可用信息

## 8.2. 接触控制

### 个人防护设备

眼睛/面部防护 严密的密封护目镜.

皮肤和身体防护 穿戴适当的防护服.

环境接触控制 无可用信息.

## 第 9 部分：理化特性

### 9.1. 基本理化特性信息

物理状态	粒状
外观	蓝色
气味	特征性
颜色	无可用信息
Odor Threshold	无可用信息

特性	值	备注	方法
酸硷值 (pH)	无可用数据	未知	
熔点 / 凝固点	无可用数据	未知	
沸点 / 沸程	无可用数据	未知	
闪点	无可用数据	未知	
蒸发率	无可用数据	未知	
易燃性(固体, 气体)	无可用数据	未知	
空气中的易燃极限		未知	
燃烧上限	无可用数据		
燃烧下限	无可用数据		
蒸气压	无可用数据	未知	
蒸气密度	无可用数据	未知	
相对密度	1.7 - 1.8	未知	
水溶性	可忽略		
溶解度	无可用数据	未知	
辛醇/水分配系数	无可用数据	未知	
自燃温度	无可用数据	未知	
分解温度	无可用数据	未知	
运动粘度	无可用数据	未知	

黏度 无可用数据 未知

### 9.2. 其他信息

软化温度 无可用信息  
 分子量 无可用信息  
 VOC Content (%) 不适用  
 液体密度 无可用信息  
 堆积密度 无可用信息  
 粒径 无可用信息  
 粒径分布 无可用信息

## 第 10 部分： 稳定性和反应性

### 10.1. 反应性

无可用数据.

### 10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.

#### 爆炸数据

对机械冲击敏感

无.

对静电放电敏感

无.

### 10.3. 危险反应可能性

可能的危险反应

正常处理过程中不会发生.

### 10.4. 避免接触的条件

未知.

### 10.5 禁配物

无可用信息.

### 10.6. 危险的分解产物

正常使用条件下不会有.

## 第 11 部分： 毒理学信息

### 11.1. 毒理作用信息

接触的可能途径资讯

**产品信息**

吸入	本物质或混合物的具体测试数据不可得.
眼睛接触	本物质或混合物的具体测试数据不可得.
皮肤接触	本物质或混合物的具体测试数据不可得.
摄入	本物质或混合物的具体测试数据不可得. 吞咽有害. (根据组分).

**毒性作用信息**

症状 无可用信息.

**毒性数值测量****急性毒性**

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算而得

ATEmix(口服)	664.00 mg/kg
ATEmix (经皮)	3,300.00 mg/kg

**急性毒性未知**

- 混合物中 100 % 由未知毒性成分组成
- 混合物中的 48 % 含有未知急性口服毒性的成分
- 混合物中的 50 % 含有未知急性经皮毒性的成分
- 混合物中的 100 % 含有未知急性吸入毒性的成分(气体)
- 混合物中的 100 % 含有未知急性吸入毒性的成分(蒸气)
- 混合物中的 100 % 含有未知急性吸入毒性的成分(粉尘/烟雾)

化学名称	口服LD50	经皮 LD50	吸入LC50
Diallyl phthalate	= 656 mg/kg ( Rat )	= 3300 mg/kg ( Rabbit )	= 5200 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Titanium dioxide	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Quartz	= 500 mg/kg ( Rat )	-	-

**迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应**

皮肤腐蚀/刺激	无可用信息.
严重眼损伤/眼刺激	无可用信息.
呼吸或皮肤致敏	无可用信息.
生殖细胞致突变性	无可用信息.
致癌性	无可用信息.



生殖毒性	无可用信息.
STOT - 一次接触	无可用信息.
STOT - 反复接触	长期或反复接触会对器官造成损害.
吸入危害	无可用信息.

## 第 12 部分： 生态学信息

### 毒性

生态毒性 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响.

### 12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性 无可用信息.

### 12.3. 生物累积性

生物累积性 无可用信息.

### 12.4. 土壤中的迁移性

土壤中的迁移性 无可用信息.

### 12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

PBT 及 vPvB 评估 无可用信息.

化学名称	PBT 及 vPvB 评估
Diallyl phthalate	不适用
tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate	不适用
Titanium dioxide	

### 12.6. 其他不利影响

其他不利影响： 无可用信息.

## 第 13 部分： 废弃处置

### 13.1. 废弃处置方法

残留物/未使用产品带来的废物	按照当地规定处理. 按照环境法规处置废弃物.
受沾染的包装	无可用信息.

## 第 14 部分： 运输信息

### IMDG/IMO

	未受管制
14.1 联合国危险货物编号	否, 未受监管
14.2 正确的运输名称	未受管制
14.3 危害类别	未受管制
14.4 包装组	未受管制
14.5 海洋污染物	根据IMDG / IMO制定的标准, 本品是海洋污染物
环境危害	是
14.6 特殊规定	无
14.7 散装运输依据MARPOL 73/78附件II以及IBC 规则	无可用信息

### RID

	未受管制
14.1 联合国危险货物编号	未受管制
14.2 正确的运输名称	未受管制
14.3 危害类别	未受管制
14.4 包装组	未受管制
14.5 环境危害	是
14.6 特殊规定	无

### ADR

	未受管制
14.1 联合国危险货物编号	未受管制
14.2 正确的运输名称	未受管制
14.3 危害类别	未受管制
14.4 包装组	未受管制
14.5 环境危害	是
14.6 特殊规定	无

### IATA

	未受管制
14.1 联合国危险货物编号	未受管制
14.2 正确的运输名称	NON REGULATED
14.3 危害类别	未受管制
14.4 包装组	未受管制
14.5 环境危害	是
14.6 特殊规定	无

## 第 15 部分：法规信息

## 15.1. 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

国家法规

## 法国

## 职业疾病 (R-463-3, 法国)

化学名称	法国 RG 号	标题
Quartz 14808-60-7	RG 25	-

## 水危害级别 (WGK)

对水有轻微危害 (WGK 1)

## 欧盟

请注意关于保护在工作中面临化学试剂风险的工人的健康与安全的98/24/EC指令。

## 授权和/或使用限制:

本产品不含受到授权(第 (EC) 1907/2006号法规 (REACH), 附件14) 的物质. 本产品不含受到限制(第 (EC) 1907/2006号法规 (REACH), 附件17) 的物质.

## 持久性有机污染物

不适用.

## 按照Seveso指令 (2012/18/EU) 的危险物质类别

E1 - 对水环境的危害急性或慢性类别1

## 第 (EC) 1005/2009号消耗臭氧层物质 (ODS) 法规

不适用.

国际目录

TSCA	联系供应商确保库存合规状态.
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL)	联系供应商确保库存合规状态.
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS) / 欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS)	联系供应商确保库存合规状态.
ENCS	联系供应商确保库存合规状态.
中国现有化学物质名录 (IECSC)	联系供应商确保库存合规状态.
韩国现有化学品名录 (KECL)	联系供应商确保库存合规状态.
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)	联系供应商确保库存合规状态.
AICS	联系供应商确保库存合规状态.

**图例**

- TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录  
 DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单  
 EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单  
 ENCS - 日本既有和新化学物质  
 IECSC - 中国现有化学物质名录  
 KECL - 韩国现有及已评估的化学物质  
 PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录  
 AICS - 澳大利亚化学物质名录

**15.2. 化学品安全评估**

无可用信息.

**第 16 部分： 其他信息****安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例**

在第 2 和第 3 部分下相关H用语的全文

- H302 - 吞咽有害  
 H372 - 长期或反复吸入会对器官造成伤害  
 H402 - 对水生生物有害  
 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响

**图例**

SVHC: 授权的高关注物质:

**第 8 部分： 暴露控制/个人防护**

TWA	TWA (时间加权平均浓度)	STEL	STEL (短期暴露限值)
上限	最大限值	-	皮肤指示

**主要参考文献和数据来源**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

签发日期 01-3月-2017

修订日期 13-4月-2017

本安全技术说明书符合下列要求： 第1907/2006 (EC) 号法规.

**免责声明**

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。



以下所列的各供应商是使用UL SDS模板生成的SDS。UL没有测试，认证，或批准本SDS中描述的物质，并在此SDS的所有信息均由供应商提供或由公开可用的监管数据源转载而来。UL对有关本SDS的完整性或信息的准确性不作任何陈述或保证，并且不承担由于其使用本信息或本SDS中描述的物质所造成的任何责任。本SDS的布局，外观和格式是© 2014 UL LLC. 保留所有权利。.

---

安全技术说明书结束