

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 05-8月-2016

修订日期 13-4月-2017

修订编号 2

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>SamplKwick Powder</b>
产品代码	20-3562, 20-3562-025, 20-3562-100, 20-3566
(M)SDS编号	1341280_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 Caohejng HI-TECH PARK Pujiang Town Minhang District, Shanghai, 201114, China www.buehler.cn
电话号码	400 000 3418
电子邮件地址	info.cn@buehler.com

### 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

皮肤致敏	类别1 - (H317)
------	--------------

### 2.2. 标签要素



信号词

警告

#### 危险性说明

H317 - 可能导致皮肤过敏反应

#### 防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

P261 - 避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

P280 - 戴防护眼罩/戴防护面具

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用水充分清洗

P333 + P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹：求医 / 就诊

P363 - 沾染的衣物清洗后方可重新使用

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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, ethyl ester, homopolymer	-	9003-42-3	95 - 100%	无可用数据	
Benzoyl peroxide	Present	94-36-0	0 - 5%	Org. Perox. B (H241) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	

完整的H-术语和Euh-术语：参见第16部分

本产品不含浓度 $\geq 0.1\%$ 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:
2-Propenoic acid, 2-methyl-, ethyl ester, homopolymer	9003-42-3	-
Benzoyl peroxide	94-36-0	-

## 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. 可能造成皮肤过敏反应. 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	用水漱口, 然后饮用大量的水.

### 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 瘙痒. 皮疹. 麻疹.

### 4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的提示 可能造成易感人群的过敏. 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

本品是或含有致敏物. 皮肤接触可能引起过敏.

## 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

避免接触皮肤、眼睛或衣物. 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. 人员须远离溢出/泄露区域, 或处于上风口.

#### 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. 避免接触皮肤、眼睛或衣物. 确保足够的通风. 如果通风不良, 配戴适当的呼吸防护设备. 使用本产品时不得进食、饮水或吸烟. 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用.

#### 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。存放处须加锁。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
Benzoyl peroxide 94-36-0	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
化学名称	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦
Benzoyl peroxide 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
化学名称	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
Benzoyl peroxide 94-36-0	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 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** 佩戴有护边的安全眼镜(或护目镜)。

**手部防护** 戴适当的手套。

**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** 粉末  
**外观** 白色  
**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	303°C	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	无可用数据	未知	
水溶性	不溶的		
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	皮肤接触可能引起过敏. 本物质或混合物的具体测试数据不可得. 反复或长期皮肤接触可能会使易感人群产生过敏反应. (根据组分).
摄入	本物质或混合物的具体测试数据不可得.

#### 毒性作用信息

症状 瘙痒. 皮疹. 麻疹.

#### 毒性数值测量

##### 急性毒性

##### 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 100 % 含有未知急性口服毒性的成分
- 混合物中的 100 % 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
Benzoyl peroxide	= 7710 mg/kg ( Rat ) = 6400 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	皮肤接触可能引起过敏.
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	无可用信息.
吸入危害	无可用信息.

## 第 12 部分: 生态学信息

### 毒性

生态毒性 无可用信息.

### 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
Benzoyl peroxide	不适用

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 不适用  
 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 不适用  
 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	不适用
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	不适用
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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, ethyl ester, homopolymer 9003-42-3	RG 65	-
Benzoyl peroxide 94-36-0	RG 66	-

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。

#### 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

H241	- 加热可能起火或爆炸
H319	- 造成严重眼刺激
H317	- 可能导致皮肤过敏反应

### 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/

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