

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.04.03

在 2020.04.03 审核

## 1 化学品及企业标识

· **产品识别者**

· **化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名:** WAKOL Z 615 Levelling compound, dust-reduced

· **相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途** 无相关详细资料。

· **原材料的应用/准备工作进行** 刮涂用填孔剂/表面涂料剂

· **安全技术说明书内供应商详细信息**

· **企业名称:**

WAKOL GmbH  
Bottenbacher Str. 30  
D-66954 Pirmasens  
info@wakol.com  
+49 6331 8001 0

· **可获取更多资料的部门:**

产品安全部门  
msds@wakol.de

· **紧急联系电话号码:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## 2 危险性概述

· **紧急情况概述:**

灰色, 粉末, 造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。

· **GHS危险性类别**



腐蚀

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类 H318 造成严重眼损伤



皮肤腐蚀/刺激 第2类 H315 造成皮肤刺激

· **标签因素**

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· **图示**



GHS05

· **名称** 危险

· **标签上辨别危险的成份:**

普特兰水泥 (10-20 %)

· **危险字句**

造成皮肤刺激  
造成严重眼损伤

· **警戒字句**

· **预防措施**

避免吸入粉尘

(在 2 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.04.03

在 2020.04.03 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WAKOL Z 615 Levelling compound, dust-reduced**

(在 1 页继续)

戴防护手套/戴防护眼罩

**· 事故响应**

如皮肤沾染: 用肥皂和水充分清洗

如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位

如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗

如发生皮肤刺激: 求医/就诊

**· 其他有害性**

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的



### 3 成分/组成信息

**· 混合物**

· 描述: 刀具填料

**· 危险的成分:**

CAS: 65997-15-1 普特兰水泥 10-<20%

EINECS: 266-043-4  严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318;  皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 特定靶器官系统毒性 ( 单次接触 ) 第3类, H335

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

### 4 急救措施

**· 应急措施要领**

· 吸入: 供给新鲜空气.

· 皮肤接触: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后咨询医生.

**· 食入:**

冲洗口腔, 然后喝大量的清水.

寻求即时的医疗建议.

**· 给医生的资料:**

· 最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料.

· 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 无相关详细资料.

### 5 消防措施

**· 灭火方法**

**· 灭火的方法和灭火剂:**

二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.

使用适合四周环境的灭火措施.

**· 特殊灭火方法**

· 消防人员特殊的防护装备: 带上齐全的呼吸保护装置.

### 6 泄漏应急处理

**· 保护措施**

确保有足够的通风装置

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.04.03

在 2020.04.03 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WAKOL Z 615 Levelling compound, dust-reduced**

(在 2 页继续)

- 避免形成灰尘.
- **环境保护措施:** 切勿让产品接触到污水系统或任何水源.
- **密封及净化方法和材料:** 使用机械提起.
- **参照其他部分**  
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.  
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.  
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

### 7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**  
只能在有良通风装置的地方使用.  
避免形成灰尘.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**  
· **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
- **有关储存条件的更多资料:** 储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

### 8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**  
当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.  
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.  
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.  
避免和眼睛接触.
- **呼吸系统防护:** 如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.
- **建议作为短期使用的过滤装置:** 过滤器 P1
- **手防护:**



保护手套

建议采用护肤品保护手部皮肤

- **手套材料**  
建议材料厚度:  $\geq 0.35$  mm  
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查
- **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.04.03

在 2020.04.03 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WAKOL Z 615 Levelling compound, dust-reduced**

(在 3 页继续)

**· 眼睛防护:**



密封的护目镜

**· 身体保护:** 保护性工作服

### 9 理化特性

**· 有关基本物理及化学特性的信息**

**· 一般说明**

**· 外观:**

形状: 粉末

颜色: 灰色

· 气味: 无气味的

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值 在 20 °C: 11 (ISO 976)

**· 条件的更改**

熔点: 未确定的

沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性 (固体、气体): 未决定.

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 该产品是不自燃的

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

**· 爆炸极限:**

较低: 未决定.

较高: 未决定.

· 蒸气压: 不适用的

· 密度 在 20 °C: 1.1 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)

· 相对密度: 未决定.

· 蒸气密度: 不适用的

· 蒸发速率: 不适用的

**· 溶解性**

水: 可溶解的

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

**· 黏性:**

动态: 不适用的

运动学的: 不适用的

挥发性有机化合物 0.00 %

固体成份: 100.00 % (DIN EN 827.8.2)

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.04.03

在 2020.04.03 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WAKOL Z 615 Levelling compound, dust-reduced

· **其他信息**

无相关详细资料。

(在 4 页继续)

## 10 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性**
- **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **应避免的条件** 无相关详细资料。
- **不相容的物质:** 无相关详细资料。
- **危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品。

## 11 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**

· **急性毒性:**

· **与分类相关的 LD/LC50 值:**

7778-18-9 **硫酸钙(1:1)**

口腔 LD50 >5,000 mg/kg (rattus)

· **主要的刺激性影响:**

· **在眼睛上面:** 强烈的刺激性和造成严重伤害眼睛的危险。

· **致敏作用:** 根据现有数据的分类标准不符合。

· **更多毒物的资料:**

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:

刺激性的

根据我们的经验和提供给我们的资料,我们按照规格使用和处置该产品时,该产品没有任何有害的影响。

## 12 生态学信息

· **生态毒性**

· **水生毒性:** 无相关详细资料。

· **持久性和降解性** 无相关详细资料。

· **环境系统习性:**

· **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。

· **土壤内移动性** 无相关详细资料。

· **额外的生态学资料:**

· **总括注解:**

水危害级别 1(德国规例)(通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**

· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的

· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

· **其他副作用** 无相关详细资料。

-CN-

(在 6 页继续)



# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.04.03

在 2020.04.03 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : WAKOL Z 615 Levelling compound, dust-reduced**

(在 6 页继续)

· **标签上辨别危险的成份:**

· 普特兰水泥 (10-20 %)

· **危险字句**

· 造成皮肤刺激

· 造成严重眼损伤

· **警戒字句**

· **预防措施**

· 避免吸入粉尘

· 戴防护手套/戴防护眼罩

· **事故响应**

· 如皮肤沾染: 用肥皂和水充分清洗

· 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位

· 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗

· 如发生皮肤刺激: 求医/就诊

· **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识。然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系。

· **缩写:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· **\* 与旧版本比较的数据已改变**