

## 第1章：物质/混合物和公司/企业的识别

### 1.1 产品标识：

商标名称：Brembo B-QUIET

材料编号：G 00 075

### 1.2 物质或混合物的相关确定用途以及不建议的用途：

预期用途：高温润滑脂

### 1.3 MSDS供应商的详细信息：

Brembo S.p.A.

via Brembo, 25

24035 Curno (BG)

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

+39 035 6051111

[academy@brembo.it](mailto:academy@brembo.it)

### 1.4 紧急联系电话：

国家毒物信息中心 National Poisons Information,

波恩大学 Universitätsklinikum Bonn

Adenauerallee 119

D-53113 波恩

电话：+49 (0)228-19240

## 第2章：危害识别

### 2.1 物质或混合物的分类：

分类 (CLP)：

根据 (EC) 1272/2008号法规 (CLP)，该物质或混合物无害。

### 2.2 标签元素

标签元素 (CLP)：

根据 (EC) 1272/2008号法规 (CLP)，该物质或混合物无害。

### 2.3 其他危害

如果正确使用，无其他危害。

不符合持久性、生物累积性及毒性物质 (PBT) 的标准，不符合高持久性和高生物累积性 (vPvB) 的标准。

## 第3章：成分的组成/信息

### 一般化学说明：

润滑油

### 制备的基础物质：

矿物油

### 根据CLP (EC) 1272/2008号规定的成分声明：

不含有超出欧盟法规限制的危险化学品

## 第4章：急救措施

### 4.1 急救措施说明

#### 吸入：

移至新鲜空气处，如果问题依然存在，请咨询医生。

#### 皮肤接触：

请用流水和肥皂冲洗。涂抹修护霜。更换所有受污染的衣物。

#### 眼睛接触

立即用大量流水冲洗（10分钟）。如有需要，请就医。

#### 食入

冲洗口腔，喝1到2杯水，不要催吐，请咨询医生。

### 4.2 最重要的症状和影响，包括急性和延迟性

无可用的数据。

### 4.3 立即就医和所需特殊治疗的说明

参阅章节：急救措施说明。

## 第5章：消防措施

### 5.1 灭火介质

#### 合适的灭火介质

所有常见的灭火剂都适用。

#### 由于安全原因而禁止使用的灭火介质

高压水枪。

### 5.2 物质或混合物引起的特殊危害

失火时，可能会释放有毒气体。

### 5.3 针对消防员的建议

佩戴自给式呼吸器。

穿戴防护装备。

## 第6章：泄露应急处理措施

### 6.1 个人防护措施、防护装备和应急程序

穿戴防护装备。

### 6.2 环境保护措施

请勿排入下水道/地表水/地下水。

### 6.3 遏制和清理的方法和材料

采用机械方式清除。

根据第13章所述内容，将受污染的物质作为废物处理。

### 6.4 参阅其他章节

参阅第8章的建议。

## 第7章：处理和储存

### 7.1 安全处理措施

#### 卫生措施：

根据规定 (EC) 1907/2006 号 (REACH) ， 附件 II。

在休息前和工作后，都先洗手。  
工作时请勿进食、饮水或吸烟。

## 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

确保良好的通风/换气。  
储存在阴凉干燥的地方。

## 7.3 特定用途

高温润滑脂。

# 第8章：接触控制/个人防护

## 8.1 控制参数

职业接触限值

适用于英国。

无。

职业接触限值

适用于爱尔兰。

无。

生物接触指数：

无

## 8.2 接触控制

工程控制：

确保良好的通风/换气。

呼吸系统防护：

如果出现粉尘，建议佩戴附有P型颗粒过滤器（EN 14387）的合适的呼吸防护设备。同时需要符合当地条件。

手部防护：

化学品防护手套（EN 374）。适合短期接触或防护飞溅的材料（建议：遵照EN 374，其保护指数至少为2，对应的渗透时间> 30分钟）：氯丁橡胶（CR；厚度 ≥ 1 mm）或者天然橡胶（NR；厚度 ≥ 1 mm）适合长时间直接接触的材料（建议：遵照EN 374，其保护指数为6，对应的渗透时间> 480分钟）：氯丁橡胶（CR；厚度 ≥ 1 mm）或者天然橡胶（NR；厚度 ≥ 1 mm）该信息基于参考文献和手套制造商提供的信息，或者是与类似物质类比得出的信息。请注意，在实际操作中，由于受到许多因素的影响（如温度），耐化学腐蚀的防护手套的使用时限可能远远短于根据EN 374所确定的渗透时间。如果手套出现磨损迹象，应当加以更换。

眼部防护：

防护眼镜。

眼部防护装备应当符合EN166标准。

皮肤防护：

穿戴防护装备。

防护衣应当符合EN 14605对于防液体飞溅的要求或者EN 13982对于防尘的要求。

关于个人防护装备的建议：

仅使用印有CE标志的个人防护装备，遵照（欧洲）指令89/686/EEC或者（挪威）1994年8月19日第819号规定。

关于个人防护装备的信息仅供参考。在使用本产品

以及在适合当地条件的情况下确定合适的个人防护装备之前，

应当进行全面的风险评估。个人防护装备应当符合相关的EN标准。

根据规定（EC）1907/2006号（REACH），附件 II。

## 第9章：物理和化学特性

### 9.1 关于基本物理和化学特性的信息

外观

气味

pH

初沸点

闪点

分解温度

蒸汽压力

密度

(20 °C (68 °F))

堆积密度

粘度

(Brookfield; 工具: LVT; 25 °C (77 °F);

转速: 30 min<sup>-1</sup>; 主轴数: 3)

粘度 (运动学)

爆炸性能

溶解性 (定性)

(20 °C (68 °F); 溶剂: 水)

凝固温度

熔点

易燃性

自燃温度

爆炸极限

分配系数: 正辛醇/水

蒸发速率

蒸汽密度

固体物质

氧化性能

### 9.2 其他信息

无可用数据/不适用。

固体材料

膏状

褐色

特性

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

不适用

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

0.9 g/cm<sup>3</sup>

无可用数据/不适用

100,000 – 130,000 mPa.s

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

不溶

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

无可用数据/不适用

6 %

无可用数据/不适用

## 第10章：稳定性和反应性

### 10.1 反应性：

如果按照预期用途来使用，无反应性。

### 10.2 化学稳定性：

如果在建议的储存条件下，性质稳定。

### 10.3 危险反应的可能性：

参阅反应性章节。

### 10.4 应当避免的条件：

如果按照预期用途来使用，无。

### 10.5 不相容的材料：

如果正确使用，无。

### 10.6 危险的分解产物：

如果按照要求使用，无分解产物。

## 第11章：毒理学信息

### 11.1 关于毒理效应的信息

#### 一般毒理信息：

据我们所知，如果正确处理和使用产品，不会产生有害效应。

## 第12章：生态信息

#### 一般生态信息：

请勿排入下水道、土壤或水体。

### 12.1 毒性

无可用数据

### 12.2 持久性和降解性

无可用数据

### 12.3 生物累积可能性 / 12.4 土壤中的流动性

无可用数据

### 12.5 PBT和vPvB的评估结果

无可用数据

### 12.6 其他不良反应

无可用数据

## 第13章：处理注意事项

### 13.1 废物处理方法

#### 产品处理：

在咨询地方主管部门之后，必须对产品进行特殊处理。

#### 废物代码

有效的EWC废物代码与来源有关。因此，制造商无法注明各个领域所使用的不同物品或产品的EWC废物代码。列出的EWC代码仅作为对用户的建议。我们很乐意为您提供建议。

## 第14章：运输信息

### 14.1 UN编号

根据RID、ADR、ADN、IMDG、IATA-DGR，无危险。

### 14.2 UN正确的运输名称

根据RID、ADR、ADN、IMDG、IATA-DGR，无危险。

### 14.3 运输危险等级

根据RID、ADR、ADN、IMDG、IATA-DGR，无危险。

### 14.4 包装组

根据RID、ADR、ADN、IMDG、IATA-DGR，无危险。

### 14.5 环境危害

根据RID、ADR、ADN、IMDG、IATA-DGR，无危害。

### 14.6 用户特别注意事项

根据RID、ADR、ADN、IMDG、IATA-DGR，无危险。

根据规定 (EC) 1907/2006 号 (REACH) ， 附件 II。

14.7 遵照Marpol附件II和IBC规则的批量运输  
不适用

## 第15章：监管信息

15.1 针对物质或混合物的安全、健康和环境方面的规定/法律

VOC 含量 0 %

(VOCV 814.018 VOC 规定 CH)

**VOC 油漆和清漆 (EU) :**

产品 (子) 类别: 本产品不适用于2004/42/EC指令。

15.2 化学安全评估

未进行化学安全评估

## 第16章：其他信息

**更多信息：**

修订	数据表的相关修订在左栏注明
发布日期/ 修订日期	29.01.2018
上一份文件的日期	27.03.2013
版本	2

此信息是以我们现有的知识水平为基础，  
并且与交付时的产品状态有关。我们从安全要求的角度来描述产品，  
并不保证任何特性。