



# Technovit®

新：为什么不含DMPT和邻苯二甲酸盐？

• 液体新配方

不含：N、N-二甲基对甲苯二胺

• 粉体新配方

不含：邻苯二甲酸酯

DMPT

·无·

邻苯二甲酸盐

·无·

对于客户来说，这意味着

不含有毒/致畸成分！

降低职业对健康的有害影响！

减少环境污染！

持续的产品适销性！

没有流程或文档更改！

同等价格，质量卓越！



# Technovit®

## 安全镶嵌

### 法规

目前的消费者保护立法和各种化学品的分类将在未来逐步引入更严格的要求，以选择用于开发和生产聚合物材料的原材料。这些规定的主要目的是使产品对客户更安全，并促使采取预防措施。我们的开发团队有足够的理由开始讨论如何满足这些要求。

### 健康

我们开发工作的成果是我们的不含N, N-二甲基对甲苯二胺和邻苯二甲酸酯。

邻苯二甲酸酯广泛用作增塑剂，被认为对健康极为有害。工业化学品在全球范围内大量生产，并存在于多种产品中。人类摄入邻苯二甲酸酯主要是通过摄入食物和吸入。通过这种方式，它们进入人体并影响激素平衡。

### 新配方

这促使我们测试替代成分，使我们能够为客户提供质量最高、对健康影响最小的产品。

#### 结果

- 液体新配方

**不含：N、N-二甲基对甲苯二胺**

- 粉体新配方

**不含：邻苯二甲酸酯**

如果你想寻找一种可耐受的镶嵌树脂，那么只需看看“Technovit”

我们还提供给用户不含有害物质的和环保产品，如用于印模的硅胶树脂和用于金相制样的BioDiamant磨抛悬浮液。



这是什么？

N、N-二甲基对甲苯二胺是一种胺。胺是非常重要的成分，存在于大多数双组份镶嵌树脂的液体中。现在对这些化学品进行了更严格的分类，反过来要求对其进行相应的高标准。

邻苯二甲酸盐作为引发剂成分过氧化物的悬浮液，存在于大多数镶嵌材料（粉末）中，含量约为0.3-1.5%。九种邻苯二甲酸酯目前被列入欧洲化学品管理局高度关注物质候选清单。

来自Kulzer的金相产品——对客户和环境高度责任！

# KULZER

MITSUI CHEMICALS GROUP

**Kulzer GmbH**  
 Leipziger Straße 2  
 63450 Hanau, Germany  
 Phone: 0049 (0)61 81 96 89-25 71 or -25 74  
 Fax: 0049 (0)61 81 96 89-38 64  
 technik.wehrheim@kulzer-dental.com  
 www.kulzer-technik.com