


打印日期: 2022年5月10日

修订日期: 2022年5月10日

第1节: 物质/混合物和公司/企业的标识

- 1.1 产品标识符
 - 商品名称: 泰克诺维3040粉体; Technovit 3040 Powder
- 1.2 物质或混合物的相关已确定用途以及建议禁止的用途
 - 没有进一步的相关信息。
 - 物质/混合物树脂在金相检测中的应用
- 1.3 安全数据表提供商的详细信息
 - 制造商:
 - 古莎齿科有限公司 (Kulzer GmbH)
 - 莱比锡大街2号, 63450哈瑙 (德国)
 - 电话: +49 (0)6181 9689-2570 (韦尔海姆)
 - 通知部门: E-mail: technik.wehrheim@kulzer-dental.com
 - 供应商:
 - 上海杰星生物科技有限公司
 - 上海市青浦区重固镇赵重公路2278号
 - 电话: 021-34624180/400-800-5586
 - 通知部门: Http://www.pschina99.com E-mail: info@pschina.com.cn
- 1.4 紧急电话: 紧急联系人 (24小时电话): 0532-83889090

第2节: 危险识别

- 2.1 物质或混合物的分类
 - 根据第1272/2008号法规 (EC) 进行分类
 - 水生慢性2 H411对水生生物有毒, 影响持久。
 - 2.2 标签元素
 - 根据第1272/2008号法规 (EC) 贴标签
 - 该产品根据GB CLP法规进行分类和标记。
 - 危险象形图
- 

GHS09
- 信号词 空
 - 危险说明
 - H411对水生生物有毒, 影响持久。
 - 防范说明
 - P273 避免释放到环境中。
 - P501 按照当地/地区/国家/国际法规处理内容物/容器。
 - 附加信息:
 - 含有过氧化二苯甲酰。可能会产生过敏反应。
 - 2.3 其他危险
 - PBT和vPvB 评估结果
 - PBT: 不适用。
 - vPvB: 不适用。

第3节: 成分信息

- 3.1 混合物
- 说明: -

· 危险成分:		
CAS: 94-36-0	过氧化二苯甲酰	≥0.25-<1%
EINECS: 202-327-6	Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241	
注册编号: 01-2119511472-50-xxxx	水生急性1, H400 (M=10); 水生慢性1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

(续第2页)

安全数据表
根据 1907/2006/EC 第 31 条

版本号 8 (替换版本 7)

打印日期: 2022年5月10日

修订日期: 2022年5月10日

商品名称: **泰克诺维3040粉体**

(续第1页)

· **附加信息** 关于列出的危险短语的措辞, 请参阅第16节。

第4节: 急救措施

4.1 急救措施说明

- **一般信息** 无需采取特殊措施。
- **吸入后** 供应新鲜空气; 如果出现症状, 请咨询医生。
- **皮肤接触后**
立即用水和肥皂清洗, 然后彻底冲洗。
如果出现皮肤刺激或皮疹: 请就医。
- **接触眼睛后**
用自来水冲洗睁开的眼睛几分钟。然后咨询医生。
- **吞咽后**
漱口, 然后多喝水。如果症状持续, 请咨询医生。

4.2 最重要的症状和影响, 包括急性和延迟

没有进一步的相关信息。

4.3 需要立即就医和特殊治疗的迹象

没有进一步的相关信息。

第5节: 消防措施

- **灭火介质**
- **合适的灭火剂**
CO₂、灭火粉末或水射流。使用喷水灭火器或耐酒精泡沫灭火。
- **出于安全原因, 不合适的灭火剂** 用全水喷射
- **5.2 物质或混合物产生的特殊危害**
发生火灾时可以释放
二氧化碳 (CO₂)
一氧化碳 (CO)
- **5.3 给消防员的建议**
 - **防护设备:**
佩戴自给式呼吸器。(EN 133)
 - **其他信息:**

第6节: 意外释放措施

- **6.1 个人防护措施、防护设备和应急程序**
避免接触眼睛和皮肤。
穿戴防护装备。让未受保护的人远离。避免产生灰尘。
- **远离点火源**
- **6.2 环境预防措施**
如果材料到达土壤, 通知负责此类情况的当局。防止材料进入污水系统、孔洞和地窖。
禁止进入地面/土壤。
用喷水器将灰尘弄湿。
不得进入排水系统、地表水或地下水。
- **6.3 控制和清理的方法和材料:**
用合适的容器进行回收或处理。
用机械收集。
- **6.4 参考其他章节**
有关安全处理的信息, 请参见第7节

(续第3页)

安全数据表
根据 1907/2006/EC 第 31 条

版本号 8 (替换版本 7)

打印日期: 2022年5月10日

修订日期: 2022年5月10日

商品名称: **泰克诺维3040粉体**

(续第2页)

有关个人防护设备的信息, 请参见第8节。
有关处置的信息, 请参见第13节。

第7节: 操作处置与储存

7.1 安全处置注意事项

· 必须定期清除任何无法避免的灰尘沉积物。避免接触眼睛和皮肤。
· 如果形成灰尘, 则提供抽吸提取器。
· 防止灰尘的形成。
· 确保工作场所有良好的通风/排气。

· 关于防爆和防火的信息:

- 灰尘可以与空气结合形成爆炸性混合物。
- 防止静电。
- 远离火源-不要吸烟。

· 处置

- 不要与以下物质混合
· 强氧化剂

7.2 安全储存条件, 包括任何不兼容性

· 储存

· 储藏室和容器应满足的要求:

将其存放在阴凉干燥的密闭容器中。

· 关于在一个通用存储设施中存储的信息: 不需要。

- 关于储存条件的进一步信息: 否。

7.3 特定最终用途

没有进一步的相关信息。

第8节: 暴露控制/个人防护

8.1 控制参数

· 具有关键值且需要在工作场所进行监控的成分:

94-36-0 过氧化二苯甲酰

WEL (英国)	长期值: 5 mg/m ³
----------	--------------------------

· DNELs

94-36-0 过氧化二苯甲酰

口服	一般人群, 长期, 系统性	2 mg/Kg (未定义)
皮肤	工人工业、长期、系统性	13.3 mg/Kg/天(未定义)
吸入性	工人工业、长期、系统性	39 mg/m ³ (未定义)

· PNECs

94-36-0 过氧化二苯甲酰

淡水	0.00002 mg/l (未定义)
海水	0.000002 mg/l (未定义)
污水处理厂	0.35 mg/l (未定义)
淡水、干重、沉积物	0.013 mg/Kg (未定义)
沉积物、干重、海水	0.001 mg/Kg (未定义)
土壤、干重	0.003 mg/Kg (未定义)

- 补充信息: 汇编期间有效的清单被用作依据。

(续第4页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条
版本号8 (替换版本7)

打印日期: 2022年5月10日

修订日期: 2022年5月10日

商品名称: **泰克诺维3040粉体**

(续第3页)

8.2 暴露控制

适当的工程控制 没有进一步的数据: 见第7项。

个人防护措施, 如个人防护设备

一般防护和卫生措施

休息时和工作结束时要洗手。

呼吸设备:

使用带颗粒过滤器的口罩, 以防产生灰尘。

过滤器P2。

手部保护

手套材料必须是不可渗透的, 并且对产品/物质/制剂具有抵抗力。

由于缺少测试, 因此无法对产品/制剂/化学混合物的手套材料提出建议。

手套材料的选择应考虑穿透时间、扩散速率和降解

化学防护手套是合适的, 根据EN 374进行测试

每次使用前检查防护手套的状况是否合适。

手套材料

合适手套的选择不仅取决于材料, 还取决于进一步的质量标志, 并且因制造商而异。由于该产品是由多种物质制备而成, 因此手套材料的抵抗力不能预先计算, 因此必须在使用前进行检查。

NBR: 丙烯腈-丁二烯橡胶 (0.11毫米)

手套材料渗透时间

防护手套的制造商必须找出确切的使用时间限值, 并且必须遵守。

>30 分钟

眼部/面部防护 眼部防护 (EN 166)

身体防护: 轻便防护服

环境暴露控制

禁止进入地面/土壤。

不得进入排水系统、地表水或地下水。

第9节: 物理与化学性质

9.1 基本物理和化学性质信息

一般信息

物理状态

固体。

颜色:

根据颜色不同

气味:

无味

气味阈值:

尚未确定。

熔点/凝固点:

尚未确定

沸点或初始沸点和沸点范围

365 °C (94-36-0过氧化二苯甲酰基)

易燃性

尚未确定。

爆炸下限和上限

下限:

尚未确定。

上限:

尚未确定。

闪点:

不适用

分解温度:

尚未确定。

成分: 无可用信息

SADT

pH

不适用。

(续第5页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年5月10日

版本号8 (替换版本7)

修订日期: 2022年5月10日

商品名称: 泰克诺维3040粉体

(续第4页)

· 粘度:	
· 运动粘度	不适用。
· 动态:	不适用。
· 溶解度	
· 水:	不混溶
· 正辛醇/水分配系数 (对数值)	尚未确定。
· 蒸汽压力:	不适用。
· 密度和/或相对密度	
· 20°C时的密度	1.20052 g/cm ³
· 相对密度	尚未确定。
· 蒸汽密度	不适用。
· 9.2 其他信息	没有进一步的相关信息。
· 外观:	
· 形式:	粉
· 关于健康和环境保护以及安全的重要信息	
· 自燃性:	产品不自燃。
· 燃爆特性:	产品不具有爆炸性。
· 溶剂含量:	
· 水:	0.1 %
· 条件变化	
· 蒸发率	不适用。
· 关于物理危害等级的信息	
· 爆炸物	空
· 易燃气体	空
· 气溶胶	空
· 氧化性气体	空
· 压力下的气体	空
· 易燃液体	空
· 易燃固体	空
· 自反应物质和混合物	空
· 自燃液体	空
· 自燃固体	空
· 自热物质和混合物	空
· 与水接触会释放易燃气体的物质和混合物	空
· 氧化性液体	空
· 氧化性固体	空
· 有机过氧化物	空
· 对金属有腐蚀性	空
· 脱敏炸药	空

第10节: 稳定性和反应性

- 10.1 反应性 没有进一步的相关信息。
- 10.2 化学稳定性
 - 应避免的条件: 如果按照规范使用和储存, 则不会分解。
- 10.3 危险反应的可能性 如果在空气中富含细尘, 则有粉尘爆炸的风险
- 10.4 应避免的条件 高温、火焰和火花。

(续第6页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年5月10日

版本号8 (替换版本7)

修订日期: 2022年5月10日

商品名称: **泰克诺维3040粉体**

(续第5页)

- 10.5不相容材料: 强氧化剂
- 10.6危险分解产物: 无
- 附加信息: -

第11节: 毒理学信息

· 11.1第1272/2008号法规(EC)中定义的危险等级信息

- 急性毒性 根据现有数据, 不符合分类标准。

· 与分类相关的LD/LC50值:

94-36-0过氧化二苯甲酰

口服	LD0	>2,000 mg/kg (小鼠) (OECD 401)
吸入性	LC0/4小时	24.3 ppm (大鼠) (OECD 403)

- 皮肤腐蚀/刺激 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 严重的眼部损伤/刺激 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 呼吸道或皮肤过敏 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 生殖细胞致突变性 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 致癌性 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 生殖毒性 根据现有数据, 不符合分类标准。
- STOT单次暴露 根据现有数据, 不符合分类标准。
- STOT重复暴露 根据现有数据, 不符合分类标准。
- 吸入危险 根据现有数据, 不符合分类标准。

· 11.2其他危险信息

· 内分泌干扰特性

没有列出任何成分。

第12节: 生态信息

· 12.1毒性

· 水生毒性:

94-36-0过氧化二苯甲酰

EC50/72小时	0.042 mg/l (藻类) (OECD 201)
EC50/48小时	0.11 mg/l (水蚤) (OECD 202)
LC50/96小时	0.06 mg/l (鱼) (OECD 203)
ErC50 / 72小时	0.071 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC / 72小时	0.02 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC / 96小时	0.032 mg/l (鱼) (OECD 203)
NOEC / 48小时	0.076 mg/l (水蚤) (OECD 202)
ErC10	0.001 mg/L /21天 (水蚤) (OECD 211)

· 12.2持久性和降解性

94-36-0过氧化二苯甲酰

生物降解 | 71 % /28天(未定义) (OECD 301D)

- 12.3生物累积潜力 没有进一步的相关信息。
- 12.4土壤中的流动性 没有进一步的相关信息。
- 12.5 PBT和vPvB评估结果

- PBT: 不适用。
- vPvB: 不适用。

· 12.6内分泌干扰特性

本产品不含干扰内分泌的物质。

(续第7页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期：2022年5月10日

版本号8（替换版本7）

修订日期：2022年5月10日

商品名称：**泰克诺维3040粉体**

(续第6页)


- 12.7 其他不良影响
- 备注：对鱼类有害
- 其他生态信息：
 - 一般注意事项：
 - 对水生生物有害
 - 避免转移到环境中。
 - 不要让产品进入地下水、水体或污水系统，即使量很小。
 - 即使少量水泄漏到土壤中，也会对饮用水造成危险。

第13节：处置注意事项

- 13.1 废物处理方法
- 建议
 - 少量可以与匹配的系统组分聚合，固化的固体材料可以与常规垃圾一起处理。
 - 不得与生活垃圾一起处理。不要让产品进入污水系统。
 - 必须按照官方规定进行处理。
- 未清洁的包装
 - 建议：必须按照官方规定进行处理。
 - 未受污染的包装可用于回收利用。

第14节：运输信息

- 14.1 UN号码或ID号
 - ADR, IMDG, IATA UN3077
- 14.2 UN正确运输名称
 - ADR 3077环境有害物质，固体，N.O.S.（过氧化二苯甲酰基）
 - IMDG 环境有害物质，固体，N.O.S.（过氧化二苯甲酰基），海洋污染物
 - IATA 环境有害物质，固体，N.O.S.（过氧化二苯甲酰基）
- 14.3 运输危险等级
 - ADR



- 等级 9 (M7) 其他危险物质和物品。

(续第8页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期：2022年5月10日

版本号8（替换版本7）

修订日期：2022年5月10日

商品名称：**泰克诺维3040粉体**

(续第7页)

· 标签	9
· IMDG, IATA	
	
· 等级	9其他危险物质和物品。
· 标签	9
· 14.4 包装类别	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 环境危害:	
· 海洋污染物:	否
· 特殊标记 (ADR):	符号 (鱼和树)
· 特殊标记 (IATA):	符号 (鱼和树)
· 14.6 用户的特殊注意事项	警告：其他危险物质和物品。
· Kemler 编号:	90
· EMS 号:	F-A,S-F
· 积存类别	A
· 积存代码	SW 23当在BK 3散装集装箱中运输时，参见7.6.2.12和7.7.3.9。
· 14.7 根据以下文书进行的散装海上运输 国际海事组织文书	不适用。
· 运输/附加信息:	-
· ADR	
· 有限数量 (LQ)	5 kg
· 例外数量 (EQ)	代码: E1 每个内包装的最大净数量: 30 g 每个外包装的最大净数量: 1000 g
· 运输类别	3
· 隧道限制代码	(-)
· IMDG	
· 有限数量 (LQ)	5 kg
· 例外数量 (EQ)	代码: E1 每个内包装的最大净数量: 30 g 每个外包装的最大净数量: 1000 g
· UN “法规范本”:	UN 3077环境危害物质， 固体， N.O.S.（过氧化二苯甲酰基）， 9, III

(续第9页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年5月10日

版本号8 (替换版本7)

修订日期: 2022年5月10日

商品名称: **泰克诺维3040粉体**

(续第8页)

第15节: 监管信息

- 15.1 特定于物质或混合物的安全、健康和环境法规立法
 - 指令2012/18/EU
 - 命名危险物质-附件1—未列出任何成分。
 - Seveso类别
 - 对水生环境有害
 - E2对水生环境有害
 - 适用于较低等级要求的合格数量 (吨) 200吨
 - 适用于较高等级要求的合格数量 (吨) 500吨
 - 关于使用限制的信息:
 - 必须遵守对年轻人的就业限制。
 - 必须遵守对孕妇和哺乳期妇女的就业限制。
- 15.2 化学品安全评估: 尚未进行化学品安全评估。

第16节: 其他信息

这些数据是基于我们目前的知识。但是, 它们不应构成对任何特定产品特性的保证, 也不应建立合法有效的合同关系。

- 相关短语
 - H241 加热可能导致火灾或爆炸。
 - H317 可能引起皮肤过敏反应。
 - H319 引起严重的眼睛刺激。
 - H400 对水生生物毒性很大。
 - H410 对水生生物毒性很强, 影响持久。

缩写词:

- SADT: 自加速分解温度
- ADR: 《欧洲国际道路危险货物运输协定》
- IMDG: 《国际危险海运规则》
- IATA: 国际航空运输协会
- GHS: 全球化学品统一分类和标签制度
- EINECS: 欧洲现有商业化学物质清单
- ELINCS: 欧洲公告化学物质清单
- CAS: 化学文摘社 (美国化学学会分部)
- DNEL: 衍生无影响水平 (英国REACH)
- PNEC: 预测无影响浓度 (英国REACH)
- LC50: 致死浓度, 50%
- LD50: 致死剂量, 50%
- PBT: 持久性、生物累积性和毒性
- vPvB: 具有很强的持久性和生物累积性
- Self-react. B: 自反应物质和混合物——B类
- Org. Perox. B: 有机过氧化物 - B类
- Eye Irrit. 2: 严重的眼部损伤/眼部刺激——第2类
- Skin Sens. 1: 皮肤致敏——第1类
- 水生急性1: 对水生环境的危害-急性水生危害-第1类
- 水生慢性1: 对水生环境有害-长期水生危害-第1类
- 水生慢性2: 对水生环境有害-长期水生危害-第2类
- 来源
 - (BC) 1272/2008: 物质和混合物的分类、标签和包装
 - (BC) 1907/2006: 英国REACH
 - ADR/RID/ADN - IMDG - IATA: 公路、铁路、内河、海运和航空运输危险货物
 - *与前一版本相比的数据发生了更改。