

## 安全数据表 根据 1907/2006/EC 第 31 条

打印日期 2022 年 6 月 1 日

版本号 6 (取代版本 5)

修订日期: 2022 年 6 月 1 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 2000LC 复层清漆 Technovit 2000 LC varnish
- 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
  - Flam. Liq. 2      H225 高度易燃的液体和蒸汽。
  - Skin Irrit. 2      H315 引起皮肤刺激。
  - Eye Irrit. 2      H319 引起严重的眼睛刺激。
  - Skin Sens. 1      H317 可能引起皮肤过敏反应。
  - STOT SE 3      H335 可能引起呼吸道刺激。
  - 水生慢性 3      H412 对水生生物有害, 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



GHS02 GHS07

- 信号词 危险
- 标签的危险决定成分:
  - 甲基丙烯酸甲酯
  - 2,2'-(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇
  - 二苯基(2,4,6-三甲苯甲酰基)氧化膦
- 危险说明
  - H225 高度易燃的液体和蒸汽。
  - H315 引起皮肤刺激。
  - H319 引起严重的眼睛刺激。
  - H317 可能引起皮肤过敏反应。
  - H335 可能引起呼吸道刺激。
  - H412 对水生生物有害, 影响持久。

#### · 防范说明

- P210      远离热源、热表面、火花、明火和其他火源。禁止吸烟。
- P241      使用防爆[电气/通风/照明]设备。
- P261      避免吸入灰尘/烟雾/气体/薄雾/蒸汽/喷雾。

(续第 2 页)

## 安全数据表 根据 1907/2006/EC 第 31 条

打印日期 2022 年 6 月 1 日

版本号 6 (取代版本 5)

修订日期: 2022 年 6 月 1 日

商品名称: **泰克诺维 2000LC 复层清漆**

(续第 1 页)

P280 佩戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。  
 P302+P352 如果接触皮肤: 用大量肥皂和水清洗。  
 P305+P351+P338 如果进入眼睛: 小心用水冲洗几分钟。摘下隐形眼镜, 如果有并且很容易摘下的话。继续冲洗。

## 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

## · 危险成分:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 注册号: 01-2119452498-28-xxxx	甲基丙烯酸甲酯 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥25-≤75%
CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4 注册号: 01-2119542176-41-xxxx	三甲基丙烯酸内酯 水生慢性 2, H411	5-10%
CAS: 3077-12-1 EINECS: 221-359-1 注册号: 01-2120791684-40-xxxx	2,2'-(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 水生慢性 3, H412 ATE: LD50 口服: 959 mg/kg	≥1-<2.5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 注册号: 01-2119972295-29-xxxx	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化磷 Repr. 2, H361f 水生慢性 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2.5%

· 附加信息关于列出的危险短语的措施, 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

急救人员的个人防护。

将受影响的人员带离危险区域, 并指示他们躺下。

将受影响的人员带到户外。

· 吸入后 供应新鲜空气。如果有症状, 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。如果症状持续, 请咨询医生

摘下隐形眼镜, 如果有并且很容易摘下的话。继续冲洗。

## · 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

## · 过敏反应

## · 呼吸困难

(续第 3 页)

G5

安全数据表  
根据 1907/2006/EC 第 31 条

打印日期 2022 年 6 月 1 日

版本号 6 (取代版本 5)

修订日期: 2022 年 6 月 1 日

商品名称: 泰克诺维 2000LC 复层清漆

(续第 2 页)

咳嗽

## 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

## 5.1 灭火介质

- 合适的灭火剂 二氧化碳、沙子、灭火剂。不要用水。
- 出于安全原因, 不合适的灭火剂 水。

## 5.2 物质或混合物产生的特殊危害

可形成爆炸性气体-空气混合物。

在加热过程中或发生火灾时, 可能会形成有毒气体。

发生火灾时可以释放

二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

一氧化碳 (CO)

磷氧化物 (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)

## 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

用喷水器冷却濒危容器。

按照官方规定处理火灾碎片和受污染的消防用水。

## 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

穿戴防护装备。让未受保护的人远离。

不要吸入蒸汽/薄雾/气体。

远离点火源

避免接触眼睛和皮肤。

确保充分通风

## 6.2 环境预防措施:

如果产品到达供水或污水系统, 请通知相应的主管部门。

保留脏的洗涤水, 以便进行适当的处理。

防止材料进入污水系统、孔洞和地窖。

## 6.3 控制和清理的方法和材料:

用液体粘合材料 (硅藻土, 通用粘合剂, 用于少量组织) 吸收。

不要用水或含水清洁剂冲洗

用合适的容器进行回收或处理。

## 6.4 参考其他章节

有关安全处理的信息, 请参见第 7 节

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

穿戴防护装备。让未受保护的人远离。

防止形成气溶胶。

避免接触眼睛和皮肤。

不要吸入蒸汽/薄雾/气体。

保持容器密封。

(续第 4 页)

G5

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6 (取代版本5)

修订日期: 2022年6月1日

商品名称: **泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第3页)

确保工作场所有良好的通风/排气。

**关于防爆和防火的信息**

- 远离火源-不要吸烟。
- 请勿向火焰或炽热物体喷洒。
- 烟雾可以与空气结合形成爆炸性混合物。
- 防止静电
- 防止受热。

**处置**

不要与以下物质混合

- 胺
- 有机过氧化物
- 自由基引发剂
- 强碱
- 强酸
- 水

**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:** 存放在阴凉处。

· **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:**

- 储存在阴凉处 (不超过25°C)。
- 将其储存在密封良好的容器中, 在凉爽、干燥的条件下。
- 避免受热和阳光直射。
- 避免潮湿, 远离水。
- **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:**

**80-62-6 甲基丙烯酸甲酯**

WEL (英国)	短期值: 416 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 长期值: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (欧盟)	短期值: 100 ppm 长期值: 50 ppm

· **DNELs**

**80-62-6 甲基丙烯酸甲酯**

口服	一般人群, 长期, 系统性	8.2 mg/Kg (未定义)
皮肤	产业工人、长期、系统性	13.67 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	一般人群, 长期, 系统性	8.2 mg/Kg/天 (未定义)
	产业工人、急性、局部	416 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
	产业工人、长期、系统性	348.4 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
	产业工人, 长期, 局部	208 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
	一般人群、急性、局部	208 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
	一般人群, 长期, 系统性	74.3 mg/m <sup>3</sup> (未定义)

**3290-92-4 三甲基丙烯酸丙酯**

口服	一般人群, 长期, 系统性	1.5 mg/Kg (未定义)
----	---------------	-----------------

(续第5页)

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6 (取代版本5)

修订日期: 2022年6月1日

商品名称: **泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第4页)

皮肤	产业工人、长期、系统性	42 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	一般人群, 长期, 系统性	15 mg/Kg/天 (未定义)
	产业工人、长期、系统性	14.81 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
	一般人群, 长期, 系统性	2.6 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
<b>3077-12-1 2,2'-(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇</b>		
口服	一般人群, 长期, 系统性	0.16 mg/Kg (未定义)
皮肤	产业工人、长期、系统性	0.47 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	一般人群, 长期, 系统性	0.17 mg/Kg/天 (未定义)
	产业工人、长期、系统性	3.29 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
	一般人群, 长期, 系统性	0.58 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
<b>75980-60-8 二苯(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氯化磷</b>		
口服	一般人群, 长期, 系统性	0.0833 mg/Kg (未定义)
皮肤	产业工人、长期、系统性	0.233 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	一般人群, 长期, 系统性	0.0833 mg/Kg/天 (未定义)
	产业工人、长期、系统性	0.822 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
	一般人群, 长期, 系统性	0.145 mg/m <sup>3</sup> (未定义)
- PNECs		
<b>80-62-6 甲基丙烯酸甲酯</b>		
淡水		0.94 mg/l (未定义)
海水		0.094 mg/l (未定义)
污水处理厂		10 mg/l (未定义)
淡水、干重、沉积物		10.2 mg/Kg (未定义)
沉积物、干重、海水		0.102 mg/Kg (未定义)
土壤、干重		1.48 mg/Kg (未定义)
<b>3290-92-4 三甲基丙烯酸丙酯</b>		
淡水		0.00276 mg/l (未定义)
海水		0.000276 mg/l (未定义)
污水处理厂		10 mg/l (未定义)
淡水、干重、沉积物		0.495 mg/Kg (未定义)
沉积物、干重、海水		0.05 mg/Kg (未定义)
土壤、干重		0.097 mg/Kg (未定义)
<b>3077-12-1 2,2'-(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇</b>		
淡水		0.026 mg/l (未定义)
海水		0.003 mg/l (未定义)
污水处理厂		10 mg/l (未定义)
淡水、干重、沉积物		0.121 mg/Kg (未定义)
沉积物、干重、海水		0.012 mg/Kg (未定义)
土壤、干重		0.009 mg/Kg (未定义)
<b>75980-60-8 二苯(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氯化磷</b>		
淡水		0.0014 mg/l (未定义)
海水		0.00014 mg/l (未定义)
淡水、干重、沉积物		0.115 mg/Kg (未定义)
沉积物、干重、海水		0.0115 mg/Kg (未定义)
土壤、干重		0.0222 mg/Kg (未定义)

(续第6页)

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条  
版本号6（取代版本5）

打印日期2022年6月1日

修订日期：2022年6月1日

商品名称：**泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第5页)

- **补充信息：**汇编期间有效的清单被用作依据。
- **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**
      - 远离食品、饮料和食物
      - 工作时不要吃东西或喝水。
      - 立即脱掉任何脏衣服和浸渍过的衣服。
      - 休息时和工作结束时要洗手。
      - 避免与眼睛和皮肤接触。
    - **呼吸设备：**
      - 在通风不足的情况下使用呼吸保护装置。
      - 过滤器A/P2。
    - **手部保护**
      - 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。
      - 检查化学防护手套是否合适，并根据EN 374进行测试
      - 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。
      - 手套材料的选择应考虑穿透时间、扩散速率和降解
    - **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 (EN 166)**
    - **身体防护：**轻便防护服
  - **环境暴露控制**
    - 不允许进入地面/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** 液体
  - **颜色** 无色
  - **气味** 独特的
  - **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** 100.3 °C (80-62-6甲基丙烯酸甲酯)
  - **易燃性** 不适用。
  - **爆炸下限和上限**
    - **下限：** 尚未确定。
    - **上限：** 尚未确定。
  - **闪点** 10 °C (80-62-6甲基丙烯酸甲酯)

(续第7页)

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6（取代版本5）

修订日期：2022年6月1日

商品名称：**泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第6页)

· 点火温度:	360 °C (3290-92-4丙基达因三甲基三甲基丙烯酸酯)
· 分解温度:	尚未确定。
· SADT	尚未确定。
· pH	尚未确定。
· 粘度:	
· 运动粘度	尚未确定。
· 动态:	尚未确定。
· 溶解度	
· 水:	不混溶或难以混合
· 正辛醇/水分配系数 (对数值)	尚未确定。
· 20°C时的蒸汽压力:	37 hPa (80-62-6甲基丙烯酸甲酯)
· 密度和/或相对密度	
· 密度	尚未确定。
· 相对密度	尚未确定。
· 蒸汽密度	尚未确定。

· 9.2 其他信息	没有进一步的相关信息。
· 外观:	
· 形式:	液体
· 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。然而，有可能形成爆炸性空气/蒸汽混合物。
· 溶剂含量:	
· VOC EU	689.9 g/l
· 条件变化	
· 蒸发率	尚未确定。

· 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	
· 高度易燃的液体和蒸汽。	
· 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

68

(续第8页)

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6 (取代版本5)

修订日期: 2022年6月1日

商品名称: 泰克诺维2000LC复层清漆

(续第7页)

## 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 聚合的危险
- 10.4 应避免的条件
  - 潮湿暴露
  - 高温、火焰和火花。
- 10.5 不相容材料
  - 胺
  - 有机过氧化物
  - 自由基引发剂
  - 强碱
  - 强酸
  - 水
  - 强氧化剂
- 10.6 危险分解产物: 无

## 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:

## 80-62-6甲基丙烯酸甲酯

口服	LD50	~7,900 mg/kg (大鼠)
皮肤	LD50	>5,000 mg/kg (豚鼠) (OECD 402)
吸入性	LC50/4小时	29.8 mg/l (大鼠)

## 3290-92-4三甲基丙烯酸丙酯

口服	LD0	>2,000 mg/kg (大鼠) (OECD 423)
皮肤	LD0	>2,000 mg/kg (大鼠) (OECD 402)

## 3077-12-1 2,2'-(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇

口服	LD50	959 mg/kg (ATE) 959 mg/kg (大鼠) (OECD 401)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (大鼠) (OECD 402)

## 75980-60-8 二苯(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氯化磷

口服	LD50	>5,000 mg/kg (大鼠) (OECD 401)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (大鼠) (OECD 402)

- 皮肤腐蚀/刺激
  - 引起皮肤刺激。
- 严重的眼部损伤/刺激
  - 引起严重的眼睛刺激。
- 呼吸道或皮肤过敏 可能引起皮肤过敏反应。
- 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 可能引起呼吸道刺激。
- 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。

(续第9页)

68



安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6（取代版本5）

修订日期：2022年6月1日

商品名称：**泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第8页)

## 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:

**80-62-6甲基丙烯酸甲酯**

EC50/21天	49 mg/L (水蚤) (OECD 211)
EC50/48小时	69 mg/l (水蚤) (EPA OTS 797.1300)
NOEC /21天	37 mg/l (水蚤) (OECD 211)
ErC50 /72 小时	>110 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC / 72 小时	110 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC / 48小时	48 mg/l (水蚤) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 /72小时	>110 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC/ 35天	9.4 mg/L (鱼) (OECD 210)
LC50/ 35天	33.7 mg/L (鱼) (OECD 210)

**3290-92-4 三甲基丙烯酸丙酯**

EC50/48小时	>9.22 mg/l (水蚤) (OECD 202)
LC50/96小时	2 mg/l (鱼) (OECD 203)
ErC50 / 72 小时	3.88 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC / 72 小时	0.177 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC / 96 小时	201) 1 mg/l (鱼) (OECD 203)
NOEC / 48小时	≥9.2 mg/l (水蚤) (OECD 202)
EbC50 /72小时	1.11 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC/ 32天	0.138 mg/L (鱼) (OECD 210)

**3077-12-1 2,2'-(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇**

EC50/48小时	48 mg/l (水蚤) (OECD 202)
LC50/96小时	>100 mg/l (鱼) (OECD 203)
ErC50 / 72 小时	>100 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC / 72小时	100 mg/l (藻类) (OECD 201)

**75980-60-8 二苯(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氯化磷**

EC50/48小时	10,100 mg/l (藻类)
	3.53 mg/l (水蚤) (OECD 202)
LC50/96小时	1.4 mg/l (鱼) (OECD 203)
ErC50 / 72小时	>2.01 mg/l (藻类) (OECD 201)
ErC10/72小时	1.56 mg/L (藻类) (OECD 201)

## · 12.2 持久性和降解性

**80-62-6甲基丙烯酸甲酯**

生物降解 94 % /14天 (未定义) (OECD 301C)

**3290-92-4 三甲基丙烯酸丙酯**

生物降解 53 % /28天 (未定义) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C)

(续第10页)

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6（取代版本5）

修订日期：2022年6月1日

商品名称：**泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第9页)

3077-12-1 2,2'-(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇

生物降解 | 1.5 % /29天（未定义）(OECD 301D)

75980-60-8 二苯（2,4,6-三甲基苯甲酰基）氯化磷

生物降解 | 0-10 % /28天（未定义）(OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/IV, C.4-D)

· 12.3 生物累积潜力

75980-60-8 二苯（2,4,6-三甲基苯甲酰基）氯化磷

生物浓缩系数(BCF) | 47-55（未定义）

· 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。

· 12.7 其他不良影响

· 其他生态信息:

· 一般注意事项:

不要让未稀释的产品或大量产品进入地下水、水体或污水系统。

不要让产品进入地下水、水体或污水系统，即使量很小。

即使极少量的水渗漏到土壤中，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。较大的量必须按照地方当局的规定进行处理。

· 未清洁的包装

· 建议：必须按照官方规定进行处理。

### 第14节：运输信息

· 14.1 UN号码或ID号

· ADR, IMDG, IATA

UN1247

· 14.2 UN正确运输名称

· ADR

· IMDG, IATA

1247甲基丙烯酸甲酯单体，稳定溶液

甲基丙烯酸甲酯单体，稳定溶液

(续第11页)

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6 (取代版本5)

修订日期: 2022年6月1日

商品名称: **泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第10页)

· 14.3 运输危险等级

· ADR



· 等级  
· 标签

3 (F1) 易燃液体。  
3

· IMDG, IATA



· 等级  
· 标签

3 易燃液体。  
3

· 14.4 包装类别

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 环境危害:

· 海洋污染物

否

· 14.6 用户的特殊注意事项

· Kemler 编号:  
· EMS 号  
· 积存类别  
· 积存代码

警告: 易燃液体。  
33  
F-E,S-D  
C  
SW1防止热源。SW2远离生活区。

· 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)  
· 例外数量 (EQ)

1L  
代码: E2  
每个内包装的最大净数量: 30 ml  
每个外包装的最大净数量: 500 ml

· 运输类别  
· 隧道限制代码

2  
D/E

· IMDG

· 有限数量 (LQ)  
· 例外数量 (EQ)

1L  
代码: E2  
每个内包装的最大净数量: 30 ml  
每个外包装的最大净数量: 500 ml

(续第12页)

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6（取代版本5）

修订日期：2022年6月1日

商品名称：**泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第11页)

UN “法规范本”：

UN 1247 甲基丙烯酸甲酯单体，稳定溶液，3, II

**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 P5c 易燃液体
    - 适用于较低等级要求的合格数量（吨）5000 吨
    - 适用于较高等级要求的合格数量（吨）50000 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

- H225 高度易燃的液体和蒸汽。
- H302 吞食有害。
- H315 引起皮肤刺激。
- H317 可能引起皮肤过敏反应。
- H318 导致严重的眼部损伤。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H361 疑似破坏生育能力。
- H411 对水生生物有毒，影响持久。
- H412 对水生生物有害，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
- Flam. Liq. 2: 易燃液体——第2类
- Acute Tox. 4: 急性毒性——第4类
- Skin Irrit. 2: 皮肤腐蚀/刺激——第2类
- Eye Dam. 1: 严重的眼部损伤/眼部刺激-第1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
- Skin Sens. 1B: 皮肤致敏——第1B类

(续第13页)

G5

安全数据表  
根据1907/2006/EC第31条

打印日期2022年6月1日

版本号6（取代版本5）

修订日期：2022年6月1日

商品名称：**泰克诺维2000LC复层清漆**

(续第12页)

Repr. 2: 生殖毒性——第2类

STOT SE 3: 特定靶器官毒性（单次接触）——第3类

水生慢性2: 对水生环境有害-长期水生危害-第2类

水生慢性3: 对水生环境有害-长期水生危害-第3类

· **来源**

(EC) 1272/2008: 物质和混合物的分类、标签和包装

(EC) 1907/2006: 英国REACH

ADR/RID/ADN - IDMG - 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。**

G6