

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条
版本号5（取代版本4）

打印日期：2022年5月30日

修订日期：2022年5月30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5000液体 Technovit 5000 liquid
- 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

- 2.2.1 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 易燃液体和蒸汽。
 - Skin Irrit. 2 H315 引起皮肤刺激。
 - 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。

· 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
· 1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯
· 二甲基丙烯酸三乙二醇酯

· 危险说明

· H225 高度易燃的液体和蒸汽。
· H315 引起皮肤刺激。
· H317 可能引起皮肤过敏反应。
· H335 可能引起呼吸道刺激。

· 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。
· P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/薄雾/蒸汽/喷雾。
· 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。
· P304+P340 如果吸入：将患者转移到新鲜空气中，保持呼吸舒适。
· P333+P313 如果出现皮肤刺激或皮疹：请就医。

· 2.3 其他危险

安全数据表
根据 1907/2006/EC 第 31 条

打印日期: 2022年5月30日

版本号5 (取代版本4)

修订日期: 2022年5月30日

商品名称: **泰克诺维5000液体**

(续第1页)

· 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 注册编号: 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: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 注册编号: 01-2119967415-30-xxxx	1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯 Skin Sens. 1B, H317	10-25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 注册编号: 01-2119969287-21-xxxx	二甲基丙烯酸三乙二醇酯 Skin Sens. 1B, H317	≥5-≤25%

· **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

将受影响的人员带离危险区域, 并指示他们躺下。

立即脱掉被产品弄脏的衣物。

急救人员的个人防护。

· 吸入后

供应新鲜空气; 如果出现症状, 请咨询医生。

如果病人失去意识, 将病人置于稳定的侧位以便转运。

· 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

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。

(续第3页)

CS

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年5月30日

版本号5 (取代版本4)

修订日期: 2022年5月30日

商品名称: **泰克诺维5000液体**

(续第2页)

- 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(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-用喷水器冷却濒危容器。

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:
 - 防止材料进入污水系统、孔洞和地窖。
 - 禁止进入地面/土壤。
- 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。
 - 用合适的容器进行回收或处理。
 - 请勿用水或含水清洁剂冲洗
- 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。
 - 不要吸入蒸汽/薄雾/气体。
 - 防止形成气溶胶。
 - 保持容器密封。
 - 避免接触眼睛和皮肤。
 - 确保工作场所有良好的通风/排气。
 - 关于防爆和防火的信息
 - 使用防爆设备/配件和防火花工具。
 - 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。
- 处置
 - 不要与以下物质混合
 - 水
 - 强氧化剂
 - 胺

(续第4页)

G5

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

版本号5（取代版本4）

打印日期：2022年5月30日

修订日期：2022年5月30日

商品名称：**泰克诺维5000液体**

(续第3页)

有机过氧化物
自由基引发剂
强碱
金属

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：无。

· 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 ³ , 100 ppm 长期值：208 mg/m ³ , 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	行业工人、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)
	行业工人、急性、局部	416 mg/m ³ (未定义)
	行业工人、长期、系统性	348.4 mg/m ³ (未定义)
	行业工人，长期，局部	208 mg/m ³ (未定义)
	一般人群、急性、局部	208 mg/m ³ (未定义)
	一般人群，长期，系统性	74.3 mg/m ³ (未定义)

2082-81-7 1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯

口服	一般人群，长期，系统性	2.5 mg/Kg (未定义)
皮肤	行业工人、长期、系统性	4.2 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	一般人群，长期，系统性	2.5 mg/Kg/天 (未定义)
	专业工人、长期、系统性	14.5 mg/m ³ (未定义)
	一般人群，长期，系统性	4.3 mg/m ³ (未定义)

109-16-0 三甘醇二甲基丙烯酸酯

口服	一般人群，长期，系统性	8.33 mg/Kg (未定义)
皮肤	行业工人、长期、系统性	13.9 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	一般人群，长期，系统性	8.33 mg/Kg/天 (未定义)
	行业工人、长期、系统性	48.5 mg/m ³ (未定义)
	一般人群，长期，系统性	14.5 mg/m ³ (未定义)

· PNECs

80-62-6 甲基丙烯酸甲酯

淡水	0.94 mg/l (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5月30日

版本号5 (取代版本4)

修订日期: 2022年5月30日

商品名称: **泰克诺维5000液体**

(续第4页)

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)
2082-81-7 1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯	
淡水	0.043 mg/l (未定义)
海水	0.004 mg/l (未定义)
污水处理厂	2 mg/l (未定义)
淡水、干重、沉积物	3.12 mg/Kg (未定义)
沉积物、干重、海水	0.312 mg/Kg (未定义)
土壤、干重	0.573 mg/Kg (未定义)
109-16-0 三甘醇二甲基丙烯酸酯	
淡水	0.016 mg/l (未定义)
海水	0.002 mg/l (未定义)
污水处理厂	1.7 mg/l (未定义)
淡水、干重、沉积物	0.185 mg/Kg (未定义)
沉积物、干重、海水	0.018 mg/Kg (未定义)
土壤、干重	0.027 mg/Kg (未定义)

· **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**

· 如果无法避免皮肤接触, 建议佩戴防护手套以避免可能的致敏。

· 化学防护手套是合适的, 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)**

(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30日

版本号5 (取代版本4)

修订日期: 2022年5月30日

商品名称: **泰克诺维5000液体**

(续第5页)

- **身体防护:** 轻便防护服
- **环境暴露控制:** 禁止进入地面/土壤。

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
 - **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:** 2.1 Vol %
 - **上限:** 12.5 Vol %
 - **闪点:** 10 °C (80-62-6 甲基丙烯酸甲酯)
 - **点火温度:** 255 °C (10 9-1 6-0 二甲基丙烯酸三甘醇)
 - **分解温度:** 尚未确定。
- **SADT**
 - **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:** 不溶解或难以混合
 - **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**
 - **20°C时的密度:** 1 g/cm³
 - **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。
- **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

(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30日

版本号5 (取代版本4)

修订日期: 2022年5月30日

商品名称: **泰克诺维5000液体**

(续第6页)

· 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

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
 - 没有已知的危险反应
 - 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:
 - 水
 - 强氧化剂
 - 胺
 - 自由基引发剂
 - 有机过氧化物
 - 强碱
 - 金属
- 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)
2082-81-7 1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯		
口服	LD50	10,066 mg/kg (大鼠) (OECD 401)
109-16-0 三甘醇二甲基丙烯酸酯		
口服	LD50	8,300 mg/kg (大鼠)

(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30日

版本号5（取代版本4）

修订日期：2022年5月30日

商品名称：**泰克诺维5000液体**

(续第7页)

皮肤 LD50 >2,000 mg/kg (小鼠)

皮肤腐蚀/刺激

引起皮肤刺激。

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 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。

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)

2082-81-7 1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯

EC50/21天	14.1 mg/L (水蚤) (OECD 211)
EC50/48小时	32.5 mg/l (鱼)
NOEC/21天	5.09 mg/l (水蚤) (OECD 211)
ErC50 /72小时	9.79 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC /72小时	2.11 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC /48小时	25 mg/l (鱼)
ErC10/72小时	4.35 mg/L (藻类) (OECD 201)

109-16-0 三甘醇二甲基丙烯酸酯

EC50/21天	51.9 mg/L (水蚤) (OECD 211)
LC50/96小时	16.4 mg/l (鱼) (OECD 203)
NOEC/21天	32 mg/l (水蚤) (OECD 211)
ErC50 /72小时	>100 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC /72小时	18.6 mg/l (藻类) (OECD 201)
EbC50 /72小时	72.8 mg/l (藻类) (OECD 201)

(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30日

版本号5（取代版本4）

修订日期：2022年5月30日

商品名称：**泰克诺维5000液体**

(续第8页)

· 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）

2082-81-7 1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯

生物降解 84 % /28天（未定义）（OECD 310）

109-16-0 三甘醇二甲基丙烯酸酯

生物降解 85 % /28天（未定义）（OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C）

- 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**

该产品不含具有内分泌干扰特性的物质。

· 12.7 **其他不良影响**

· 其他生态信息:

· 一般注意事项:

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。

即使极少量的水泄漏到土壤中，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。较大的量必须按照地方当局的规定进行处理。

· 废物处理密钥编号：55370

· **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10页)

68

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条



打印日期: 2022年5月30日

版本号5 (取代版本4)

修订日期: 2022年5月30日

商品名称: **泰克诺维5000液体**

(续第9页)

· 14.3 运输危险等级	
· ADR	
	
· 等级	3 (F1) 易燃液体。
· 标签	3
· IMDG, IATA	
	
· 等级	3 易燃液体。
· 标签	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:	警告: 易燃液体。
· EMS 号	339
· 积存类别	F-E, S-D
· 积存代码	B
	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)	1L
· 例外数量 (EQ)	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	2
· 隧道限制代码	D/E
· IMDG	
· 有限数量 (LQ)	1L
· 例外数量 (EQ)	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11页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年5月30日

版本号5 (取代版本4)

修订日期: 2022年5月30日

商品名称: **泰克诺维5000液体**

(续第10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。
- H315 引起皮肤刺激。
- H317 可能引起皮肤过敏反应。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

· **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
- Skin Irrit. 2: 皮肤腐蚀/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
- STOT SE 3: 特定靶器官毒性 (单次接触) ——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 - 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。