

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13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 4071 液体: Technovit 4071 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

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



GHS02 GHS07 GHS09

- 信号词 危险

- 标签的危险决定成分:

- 甲基丙烯酸甲酯
- 二甲基丙烯酸三乙二醇酯
- 十二烷-1-硫醇

- 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。
- H411对水生生物有毒, 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。

(续第2页)

G5

安全数据表
根据 1907/2006/EC 第 31 条

打印日期: 2022年6月13日

版本号 7 (取代版本 6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第 1 页)

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/薄雾/蒸汽/喷雾。
P303+P361+P353 如果接触皮肤 (或头发): 立即脱掉所有被污染的衣服。用水 [或淋浴] 冲洗皮肤。
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。
P405 仓库被锁了。

- 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: 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-≤50%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 注册号: 01-2119969287-21-xxxx	二甲基丙烯酸三乙二醇酯 Skin Sens. 1B, H317	25-50%
CAS: 112-55-0 EINECS: 203-984-1	十二烷-1-硫醇 Skin Corr. 1C, H314 水生急性 1, H400 (M=10); 水生慢性 1, H410 (M=10) Skin Sens. 1A, H317	≥1-<2.5%
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	≥0.1-<1%

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

立即脱掉被产品弄脏的衣物。
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。

吸入后

供应新鲜空气。如果需要, 提供人工呼吸。让患者保持温暖。如果症状持续, 请咨询医生。
在意识不清的情况下, 将患者置于稳定的侧位进行运输。

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。

(续第 3 页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第2页)

- 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。
 - 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)
 - 氮氧化物 (NO_x)
 - 硫氧化物 (SO_x) 硫化氢 (H₂S)
- **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**
 - 避免接触眼睛和皮肤。
 - 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。确保充分通风
- 远离点火源
- **6.2 环境预防措施**
 - 防止材料进入污水系统、孔洞和地窖。
 - 如果产品到达供水或污水系统, 请通知相应的主管部门。
- **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。
 - 不要用水或含水清洁剂冲洗
- **6.4 参考其他章节**
 - 有关个人防护设备的信息, 请参见第8节。
 - 有关安全处理的信息, 请参见第7节
 - 有关处置的信息, 请参见第13节。

CS

(续第4页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(Contd. of page 3)

第7节: 操作处置与储存

7.1 安全处置注意事项

- 避免接触眼睛和皮肤。
- 保持容器密封。不要吸入蒸汽/薄雾/气体。
- 防止形成气溶胶。
- 确保工作场所有良好的通风/排气。
- 确保室内通风良好, 尤其是在地面。(烟雾比空气重)。

关于防爆和防火的信息:

- 远离火源-不要吸烟。
- 烟雾可以与空气结合形成爆炸性混合物。
- 使用防爆设备/配件和防火花工具。
- 请勿向火焰或炽热物体喷洒。
- 防止静电。

外置

不要与以下物质混合

- 胺
- 金属
- 水
- 强氧化剂
- 还原剂
- 强碱

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)
	一般人群, 长期, 系统性	8.2 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	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)

(续第5页)

G5

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第4页)

	一般人群, 长期, 系统性	74.3 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)
	一般人群, 长期, 系统性	8.33 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	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)
3077-12-1 2,2'[(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇		
口服	一般人群, 长期, 系统性	0.16 mg/Kg (未定义)
皮肤	行业工人、长期、系统性	0.47 mg/Kg/天 (未定义)
	一般人群, 长期, 系统性	0.17 mg/Kg/天 (未定义)
吸入性	行业工人、长期、系统性	3.29 mg/m ³ (未定义)
	一般人群, 长期, 系统性	0.58 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)
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)
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)
3077-12-1 2,2'[(4-甲基苯基)亚氨基]双乙醇		
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)

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。

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。

(续第6页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第5页)

过滤器A/P2。

· 手部保护

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

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。

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。每次使用前检查防护手套的状况是否正确。

· 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 护目镜(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

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:

尚未确定。

· 上限:

尚未确定。

· 闪点

10 °C (80-62-6 甲基丙烯酸甲酯)

· 点火温度:

212 °C (112-55-0 十二烷-1-硫醇)

· 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

不混溶或难以混合

正辛醇/水分配系数 (对数值)

尚未确定。

(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13日

版本号 7 (取代版本 6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第 6 页)

· 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	1.00963 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
· 压力下的气体	空
· 易燃液体	空
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 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
 - 金属
 - 自由基引发剂
 - 还原剂
 - 强碱

(续第 8 页)

G5

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

- 强氧化剂
- 水
- 10.6 危险分解产物: 无
- 附加信息: -

(续第7页)

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)

109-16-0 三甘醇二甲基丙烯酸酯

口服	LD50	8,300 mg/kg (大鼠)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (小鼠)

112-55-0 十二烷-1-硫醇

口服	LD50	≥5,000 mg/kg (大鼠)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (大鼠) (OECD 402)
吸入性	LC0/4h	>3.1 mg/L (大鼠) (OECD 403)

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)

· 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。

· 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)
----------	-------------------------

(续第9页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第8页)

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)

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)

112-55-0 十二烷-1-硫醇

EC50/48小时	1-10 mg/l (水蚤) (OECD 202)
LC50/96小时	>100 mg/l (鱼)
NOEC / 72小时	<0.0145 mg/l (藻类) (OECD 201)
NOEC / 96小时	100 mg/l (鱼)
NOEC / 48小时	0.14 mg/l (水蚤) (OECD 202)
EbC50 / 72小时	<0.0145 mg/l (藻类) (OECD 201)
ErC10/72 小时	<0.0145 mg/L (藻类) (OECD 201)

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)

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)

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)

112-55-0 十二烷-1-硫醇

生物降解 0 % /28天 (未定义) (OECD 301D)

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)

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

备注: 对鱼类有害

(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13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第9页)

· 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

· 建议少量可以与生活垃圾一起处理。

· 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

UN1993

· 14.2 UN 正确运输名称

· ADR

1993 易燃液体, N.O.S., 特别条款 640D (稳定的甲基丙烯酸甲酯单体, 十二烷-1-硫醇)

· IMDG

易燃液体, N.O.S. (甲基丙烯酸甲酯单体, 稳定, 十二烷-1-硫醇), 海洋污染物

· IATA

易燃液体, N.O.S. (甲基丙烯酸甲酯单体, 稳定, 十二烷-1-硫醇)

· 14.3 运输危险等级

· ADR



· 等级

3 (F1) 易燃液体。

· 标签

3

· IMDG



· 等级

3 易燃液体。

(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13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第10页)

· 标签	3
· 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: 产品含有对环境有害的物质: 十二烷-1-硫醇	
· 海洋污染物	符号 (鱼和树)
· 特殊标记(ADR):	符号 (鱼和树)
· 14.6 用户的特殊注意事项	警告: 易燃液体。
· Kemler 编号:	33
· EMS 号:	F-E, S-E
· 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
· UN “法规范本”:	UN 1993 易燃液体, N. O. S., 规范规定 N 640 D (甲基丙烯酸 甲酯单体, 稳定的十二烷-1-硫醇), 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。

(续第12页)

G5

安全数据表 根据 1907/2006/EC 第 31 条

打印日期: 2022年6月13日

版本号 7 (取代版本 6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

• Seveso 类别
对水生环境有害
E2 对水生环境有害
P5c 易燃液体

(续第 11 页)

- 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

H225 高度易燃的液体和蒸汽。
H302 吞食有害。
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。
H318 导致严重的眼部损伤。
H335 可能引起呼吸道刺激。
H400 对水生生物非常有毒。
H410 对水生生物具有很强的毒性, 具有长期影响。
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 Corr. 1C: 皮肤腐蚀/刺激——1C 类
Skin Irrit. 2: 皮肤腐蚀/刺激——第 2 类
Eye Dam. 1: 严重眼部损伤/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. 1A: 皮肤致敏——1A 类
Skin Sens. 1B: 皮肤致敏——1B 类
STOT SE 3: 特定靶器官毒性 (单次接触) ——第 3 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
水生慢性 3: 对水生环境有害-长期水生危害-第 3 类

(续第 13 页)

G8

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月13日

版本号7 (取代版本6)

修订日期: 2022年6月13日

商品名称: 泰克诺维 4071 液体

(续第12页)

来源

(EC) 1272/2008: 物质和混合物的分类、标签和包装

G5

(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。