

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条
版本号8（取代版本7）

打印日期：2022年6月10日

修订日期：2022年6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：泰克诺维环氧固化剂 快速: Technovit EPOX Hardener fast
- 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
 - Acute Tox. 4 H302 吞食有害。
 - Skin Corr. 1B H314 导致严重的皮肤烧伤和眼睛损伤。
 - Eye Dam. 1 H318 导致严重的眼部损伤。
 - Skin Sens. 1 H317 可能引起皮肤过敏反应。
 - Repr. 2 H361d 怀疑对未出生的孩子造成伤害。
 - 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



- 信号词 危险
- 标签的危险决定成分:
 - 3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己胺
 - 苯醇
 - 水杨酸
 - 间苯二（甲胺）
- 危险说明
 - H302 吞食有害。
 - H314 导致严重的皮肤烧伤和眼睛损伤。
 - H317 可能引起皮肤过敏反应。
 - H361d 怀疑对未出生的孩子造成伤害。
 - H412 对水生生物有害，影响持久。
- 防范说明
 - P260 不要吸入灰尘或薄雾。
 - P280 佩戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。

安全数据表
根据 1907/2006/EC 第 31 条

打印日期: 2022年6月10日

版本号8 (取代版本7)

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第1页)

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。

P310 立即致电中毒中心/医生。
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: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 注册号: 01-2119492630-38-xxxx | 苯甲醇 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 口服: 1,045 mg/kg LC50/4小时 吸入性: 4.178 mg/l | ≥25-<50% |
| CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 | 3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己胺 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 水生慢性3, H412 ATE: LD50 口服: 1,030 mg/kg LD50 皮肤: 1,100 mg/kg | ≥25-<50% |
| CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 注册号: 01-2119480150-50-xxxx | 间苯二 (甲胺) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317 水生慢性3, H412 EUH071 ATE: LD50口服: 500 mg/kg LC50/4小时 吸入性: 1.34 mg/l | ≥5-<10% |
| CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 注册号: 01-2119486984-17-xxxx | 水杨酸 Repr. 2, H361d Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50小时: 891 mg/kg | ≥3-<10% |

· 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。

保持温暖, 姿势舒适, 遮盖良好。

中毒症状甚至可能在数小时后出现; 因此在事故发生后进行至少48小时的医学观察。

(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10日

版本号8 (取代版本7)

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第2页)

- **吸入后**
将受影响的人员带到户外, 并舒适地放置
在意识不清的情况下, 将患者置于稳定的侧位进行运输。
供应新鲜空气或氧气; 叫医生。
- **皮肤接触后**
需要立即就医。不治疗烧伤会使伤口无法愈合。立即用水和肥皂清洗, 然后彻底冲洗。
- **接触眼睛后**
使用护目镜。
用自来水冲洗睁开的眼睛几分钟, 然后咨询医生。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。
不要催吐; 立即呼叫医疗救助。
- **4.2 最重要的症状和影响, 包括急性和延迟 过敏反应**
- **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**
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** 用全水喷射器喷水。
- **5.2 物质或混合物产生的特殊危害**
 - 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)
 - 在加热过程中或发生火灾时, 可能会形成有毒气体。
- **5.3 给消防员的建议**
 - **防护设备:** 佩戴自给式呼吸器。(EN 133)
 - 穿戴全套防护服。
 - **其他信息** 用喷水器冷却烫危容器。

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。
 - 确保充分通风
 - 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。
- **6.2 环境预防措施:** 不得进入排水系统、地表水或地下水。
 - 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。
- **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。

(续第4页)

68

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月10日

版本号8 (取代版本7)

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第3页)

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。远离未受保护的人员。
- 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。
- 确保工作场所有良好的通风/排气。
- **关于防爆和防火的信息:** 防止受热。

· 处置

· 不要与以下物质混合

· 强氧化剂

· 强酸

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:

- 适用于容器和管道的材料: 铜。
- 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:** 远离食品存放。
- **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:

该产品不包含任何相关数量的具有临界值的材料, 这些材料必须在工作场所进行监测。
不需要。

· DNELs

100-51-6 苯甲醇

| | | |
|-----|---------------|-----------------------------|
| 口服 | 一般人群, 急性, 系统性 | 20 mg/Kg (未定义) |
| | 一般人群, 长期, 系统性 | 4 mg/Kg (未定义) |
| 皮肤 | 行业工人、急性、系统性 | 40 mg/Kg/天 (未定义) |
| | 行业工人、长期、系统性 | 8 mg/Kg/天 (未定义) |
| 吸入性 | 一般人群, 急性, 系统性 | 20 mg/Kg/天 (未定义) |
| | 一般人群, 长期, 系统性 | 4 mg/Kg/天 (未定义) |
| | 行业工人、急性、系统性 | 110 mg/m ³ (未定义) |
| | 行业工人、长期、系统性 | 22 mg/m ³ (未定义) |
| | 一般人群, 急性, 系统性 | 27 mg/m ³ (未定义) |
| | 一般人群, 长期, 系统性 | 5.4 mg/m ³ (未定义) |

2855-13-2 3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己胺

| | | |
|-----|---------------|-------------------------------|
| 口服 | 行业工人、长期、系统性 | 0.526 mg/Kg (未定义) |
| | 一般人群, 长期, 系统性 | 0.526 mg/Kg (未定义) |
| 吸入性 | 行业工人、急性、局部 | 0.073 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10日

版本号8 (取代版本7)

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第4页)

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| | 行业工人、长期、局部 | 0.073 mg/m ³ (未定义) |
| 1477-5-5-0 间苯二 (甲)胺 | | |
| 皮肤吸入性 | 行业工人、长期、系统性 | 0.33 mg/Kg/天 (未定义) |
| | 行业工人, 长期, 系统性 | 1.2 mg/m ³ (未定义) |
| | 行业工人、长期、局部 | 0.2 mg/m ³ (未定义) |
| 69-72-7 水杨酸 | | |
| 口服 | 一般人群, 急性, 系统性 | 4 mg/Kg (未定义) |
| | 一般人群, 长期, 系统性 | 1 mg/Kg (未定义) |
| 皮肤 | 行业工人、长期、系统性 | 2.3 mg/Kg/天 (未定义) |
| | 一般人群, 长期, 系统性 | 1 mg/Kg/天 (未定义) |
| 吸入性 | 行业工人、长期、系统性 | 5 mg/m ³ (未定义) |
| | 行业工人、长期、局部 | 5 mg/m ³ (未定义) |
| | 一般人群, 长期, 系统性 | 4 mg/m ³ (未定义) |
| - PNECs | | |
| 100-51-6 苯甲醇 | | |
| 淡水 | | 1 mg/l (未定义) |
| 海水 | | 0.1 mg/l (未定义) |
| 污水处理厂 | | 39 mg/l (未定义) |
| 淡水、干重、沉积物 | | 5.27 mg/Kg (未定义) |
| 沉积物、干重、海水 | | 0.527 mg/Kg (未定义) |
| 土壤、干重 | | 0.456 mg/Kg (未定义) |
| 2855-13-2 3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己胺 | | |
| 淡水 | | 0.06 mg/l (未定义) |
| 海水 | | 0.006 mg/l (未定义) |
| 污水处理厂 | | 3.18 mg/l (未定义) |
| 淡水、干重、沉积物 | | 5.784 mg/Kg (未定义) |
| 沉积物、干重、海水 | | 0.578 mg/Kg (未定义) |
| 土壤、干重 | | 1.121 mg/Kg (未定义) |
| 1477-5-5-0 间苯二 (甲)胺 | | |
| 淡水 | | 0.094 mg/l (未定义) |
| 海水 | | 0.009 mg/l (未定义) |
| 污水处理厂 | | 10 mg/l (未定义) |
| 淡水、干重、沉积物 | | 12.4 mg/Kg (未定义) |
| 沉积物、干重、海水 | | 1.24 mg/Kg (未定义) |
| 土壤、干重 | | 2.44 mg/Kg (未定义) |
| 69-72-7 水杨酸 | | |
| 淡水 | | 0.2 mg/l (未定义) |
| 海水 | | 0.02 mg/l (未定义) |
| 污水处理厂 | | 162 mg/l (未定义) |
| 淡水、干重、沉积物 | | 1.42 mg/Kg (未定义) |
| 沉积物、干重、海水 | | 0.412 mg/Kg (未定义) |
| 土壤、干重 | | 0.166 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6页)

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条
版本号8（取代版本7）

打印日期：2022年6月10日

修订日期：2022年6月10日

商品名称：泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第5页)

8.2 暴露控制

个人防护措施, 如个人防护设备

一般防护和卫生措施

立即脱掉任何脏衣服和浸渍过的衣服。

工作时不要吃东西或喝水。

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。

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。

每次使用前检查防护手套的状况是否正确。

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

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

氯丁橡胶, CR

聚氯乙烯手套

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。

>480 分钟

眼部/面部防护 护目镜(EN 166)

身体防护: 轻便防护服

环境暴露控制不允许进入地面/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

黄

气味

像氨

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

>200 °C

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

>100 °C

点火温度:

380 °C (2855-13-2 3-氨基甲基-3,5-三甲基环己胺)

分解温度

尚未确定。

SADT

pH

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10日

版本号8（取代版本7）

修订日期：2022年6月10日

商品名称：泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第6页)

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 粘度 <ul style="list-style-type: none"> · 运动粘度 尚未确定。 · 20°C时动态: 275-375 mPas · 溶解度 <ul style="list-style-type: none"> · 水 不混溶或难以混合 · 正辛醇/水分配系数 (对数值) 尚未确定。 · 50°C时的蒸汽压力: <5 hPa · 密度和/或相对密度 <ul style="list-style-type: none"> · 20°C时的密度 1.04 g/cm³ · 相对密度 尚未确定。 · 蒸汽密度 尚未确定。 | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.2 其他信息 没有进一步的相关信息。 · 外观: <ul style="list-style-type: none"> · 形式: 液体 · 关于健康和环境保护以及安全的重要信息 <ul style="list-style-type: none"> · 自燃性: 产品不自燃。 · 燃爆特性: 产品不具有爆炸性。 · 条件变化 <ul style="list-style-type: none"> · 蒸发率 尚未确定。 | |
| <ul style="list-style-type: none"> · 关于物理危害等级的信息 <ul style="list-style-type: none"> · 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**
 - **与强酸反应**
 - **与氧化剂反应**
- 10.4 **应避免的条件** 高温、火焰和火花。

安全数据表
根据 1907/2006/EC 第 31 条

打印日期: 2022年6月10日

版本号8 (取代版本7)

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第7页)

- 10.5 不相容材料:
- 强酸
- 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
吞食有害。

· 与分类相关的LD/LC50值:

| 100-51-6 苯甲醇 | | |
|-------------------------------|----------------------|--|
| 口服 | LD50 | 1,045 mg/kg (ATE) 1,045 mg/kg (大鼠) |
| 吸入性 | LC50/4 小时 | 4.178 mg/l (ATE) >4.178 mg/l (大鼠) |
| 2855-13-2 3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己胺 | | |
| 口服 | LD50 | 1,030 mg/kg (ATE) 1,030 mg/kg (大鼠) (OECD 401) |
| 皮肤 吸入性 | LD50 LC50/4小 时 | 1,100 mg/kg (ATE) >5.01 mg/l (大鼠) (OECD 403) |
| 1477-5-5-0 间苯二 (甲胺) | | |
| 口服 | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| 皮肤 | LD50 | >3,100 mg/kg (大鼠) |
| 吸入性 | LC50/4小 时 | 1.34 mg/l (ATE) 1.34 mg/l (大鼠) (OECD 403) |
| 69-72-7 水杨酸 | | |
| 口服 | LD50 | 891 mg/kg (ATE) 891 mg/kg (大鼠) (OECD 401) |
| 皮肤 | LD50 | >2,000 mg/kg (大鼠) (OECD 402) |

皮肤腐蚀/刺激

导致严重的皮肤烧伤和眼睛损伤。

严重的眼部损伤/刺激

导致严重的眼部损伤。

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**

怀疑对未出生的孩子造成伤害。

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

· CMR效应 (致癌性、致突变性和生殖毒性)

Repr. 2

(续第9页)

65

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月10日

版本号8 (取代版本7)

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第8页)

11.2 其他危险信息

· 内分泌干扰特性

69-72-7 水杨酸

列表 II, III

第12节: 生态信息

· 12.1 毒性

· 水生毒性:

100-51-6 苯甲醇

| | |
|-------------|-----------------------------|
| EC50/21天 | 66 mg/L (水蚤) (OECD 211) |
| EC50/48小时 | 230 mg/l (水蚤) (OECD 202) |
| LC50/96小时 | 460 mg/l (鱼) (EPA OPP 72-1) |
| NOEC /21天 | 51 mg/l (水蚤) (OECD 211) |
| ErC50 /72小时 | 770 mg/l (藻类) (OECD 201) |
| NOEC /72小时 | 310 mg/l (藻类) (OECD 201) |

2855-13-2 3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己胺

| | |
|------------------|--------------------------|
| EC50/48小时 | 23 mg/l (水蚤) (OECD 202) |
| LC50/96小时 | 110 mg/l (鱼) (EU C.1) |
| NOEC /21天 | 3 mg/l (水蚤) (OECD 202) |
| ErC50 /72小时 (静态) | >50 mg/l (藻类) (EU C.3) |
| NOEC /72小时 (动态) | 1.5 mg/l (藻类) (EU C.3) |
| NOEC /48小时 | 8.3 mg/l (水蚤) (OECD 202) |
| ErC10/72小时 | 11.2 mg/L (水蚤) (EU C.3) |

1477-5-5-0 间苯二 (甲胺)

| | |
|-------------|---------------------------|
| EC50/21天 | 8.4 mg/L (水蚤) (OECD 211) |
| EC50/48小时 | 15.2 mg/l (水蚤) (OECD 202) |
| LC50/96小时 | 87.6 mg/l (鱼) (OECD 203) |
| NOEC /21天 | 4.7 mg/l (水蚤) (OECD 211) |
| ErC50 /72小时 | 33.3 mg/l (藻类) (OECD 201) |
| NOEC /72小时 | 22.9 mg/l (藻类) (OECD 201) |

69-72-7 水杨酸

| | |
|-----------|---------------------------|
| EC50/72小时 | >100 mg/l (藻类) (OECD 201) |
| EC50/48小时 | 870 mg/l (水蚤) (OECD 202) |
| LC50/96小时 | 1,370 mg/l (鱼) (OECD 203) |
| NOEC /21天 | 10 mg/l (水蚤) (OECD 202) |

· 12.2 持久性和降解性

100-51-6 苯甲醇

生物降解 | 95 % /21天 (未定义) (OECD 201 A; ISO/ 7827/ EEC 92/ 69/IV, C.4-A)

2855-13-2 3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己胺

生物降解 | 8 % /28天 (未定义) (EU C.4-A)

1477-5-5-0 间苯二 (甲胺)

生物降解 | 49 % /28天 (未定义) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C)

69-72-7 水杨酸

生物降解 | >90 % /4天 (未定义) (EU C.9)

(续第10页)

GB

安全数据表
根据1907/2006/EC第31条

打印日期: 2022年6月10日

版本号8 (取代版本7)

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速


(续第9页)

- 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**
- 有关内分泌干扰特性的信息, 请参阅第11节。
- 12.7 **其他不良影响**
 - 备注: 对水生生物有害
 - 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**
 - 必须按照官方规定进行处理。
 - 不得与生活垃圾一起处理。不要让产品进入污水系统。
- **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 | UN2735 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 UN正确运输名称 | 2735 胺, 液体, 腐蚀性, N.O.S. |
| · ADR | (异佛尔二胺, |
| | 间-亚苯基二(甲胺) |
| · IMDG, IATA | 胺, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (异佛尔二 |
| | 胺, 间-亚苯基二(甲胺) |
| · 14.3 运输危险等级 | |
| · ADR | |
|  | |
| · 等级 | 8 (C7) 腐蚀性物质。 |

(续第11页)

安全数据表
根据 1907/2006/EC 第 31 条

版本号 8 (取代版本 7)

打印日期: 2022年6月10日

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第10页)

| | |
|------------------------|---|
| · 标签 | 8 |
| · IMDG, IATA | |
| | |
| · 等级 | 8 腐蚀性物质。 |
| · 标签 | 8 |
| · 14.4 包装类别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 环境危害: | |
| · 海洋污染物 | 是 |
| · 14.6 用户的特殊注意事项 | 警告: 易燃液体。 |
| · Kemler 编号: | 80 |
| · EMS 号: | F-A,S-B |
| · 隔离组 | 碱性 |
| · 积存类别 | A |
| · 积存代码 | SG35与SGG1酸“分离”储存 |
| · 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 | 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 2735 胺, 液体, 腐蚀性, N.O.S. (异佛尔二胺, 间-亚苯基二(甲胺)), 8, 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10日

版本号8 (取代版本7)

修订日期: 2022年6月10日

商品名称: 泰克诺维环氧固化剂 快速

(续第11页)

· 未分配Seveso类别

· **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**

H302 吞食有害。

H312 与皮肤接触有害。

H314 会导致严重的皮肤烧伤和眼睛损伤。

H317 可能导致皮肤过敏反应。

H318 导致严重的眼部损伤。

H319 引起严重的眼部刺激。

H332 吸入有害。

H361d 疑似损伤未出生的孩子。

H412 对水生生物有害, 影响持久。

EUH071 对呼吸道有腐蚀性。

· **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

Acute Tox. 4: 急性毒性——第4类

Skin Corr. 1B: 皮肤腐蚀/刺激——第1B类

Eye Dam. 1: 严重的眼部损伤/眼部刺激-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

Repr. 2: 生殖毒性——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 - 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。