

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26

审阅日期：2019/03/26

商品名称：Tacusil 210008 A

· 产品标识符号

· 商品名称：Tacusil 210008 A

- 建议用途：多元醇
- 使用限制：仅限于工业使用

· 此安全数据表提供者详细信息：

· 制造商/供应商：

Kitpackers 中国

中国广东省惠州市大亚湾石化区石化大道 339 号

516211

(86 752) 5533798

· 信息咨询部门：产品安全部：产品安全部info@tacusil.com.hk

· 紧急联系电话：

北美 - 化学品运输紧急应变中心：1-800-424-9300（24 小时）

国际 - 化学品运输紧急应变中心：01-703-527-3887（24 小时）

2. 危害标识

· 此物质或混合物的分类

根据《全球协调系统》，此产品未进行归类。

· 标签要素

· GHS 标签要素

- 象形图 未进行归类
- 警示词 未进行归类
- 危害说明 未进行归类

· 分类系统

· NFPA 系统

· NFPA 分级（0-4 级）



健康危害= 0

火灾危害= 1

反应性危害= 0

NFPA 特殊危害（水反应性和氧化性）：无

· HMIS 系统

· HMIS 分级（0-4 级）



健康危害= 0

火灾危害= 1

反应性危害= 0

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26
商品名称：Tacusil 210008 A

审阅日期：2019/03/26

- 其它危害
 - PBT 和 vPvB 评估结果
 - PBT：不适用
 - vPvB：不适用

3. 组成/成分信息

- 化学表征：混合物

· 危险成分		
CAS: 8001-79-4	蓖麻油	40-50%
EINECS: 232-293-8		
RTECS: FI 4100000		

- 其它信息

如以上的化学品的名称/CAS 编号注明是专有的，且/或的重量百分比以一个范围列出，则表明该化学品识别信息和/或其含量已被视作商业机密。

4. 急救措施

- 急救措施说明

- 一般信息

让患者保持温暖，用东西遮盖其身体，并让其保持舒适的姿势休息。

- 吸入后

将患者从泄露区域移至空气清新处，让其休息。若患者不能呼吸，请为其提供氧气。

- 皮肤接触后

立即用水和肥皂清洗并彻底冲洗。

如出现皮疹或刺激症状，就医。

脱掉所有受污染的衣物，并在重新使用前清洗。

- 眼睛接触后

立即用水冲洗眼睛 5 分钟，然后取下隐形眼镜（如有戴），继续冲洗至少 15 分钟。

如出现症状，就医。

- 吞咽后

如果受害者已无意识，不要用嘴给其喂食任何东西。

切勿催吐。

如果受害者还有意识，让其用水漱口。

就医。

- 最重要的急性与延迟症状/影响：无更多相关信息。

- 有关需要立即就医和采用特殊治疗方法的迹象

查阅第 11 节毒理学信息以获取更多相关信息。

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26

审阅日期：2019/03/26

商品名称：Tacusil 210008 A

5. 消防措施

· 灭火剂

· 适用的灭火剂

根据实际火势，采取合适的灭火措施。

二氧化碳

干化学品

抗溶泡沫

· 不适用的灭火剂：无相关信息

· 火灾可引起的特殊危害

火灾中会释放以下物质：

二氧化碳 (CO₂) 和一氧化碳 (CO)

· 给消防人员的建议

参与救火的人员必须经过相关训练并按照 OSHA 消防队伍标准 (29 CFR 1910.156) 要求佩戴相关防护装备。

任何时候发生火灾时，都必须穿戴由 NIOSH 认证的正压自给式呼吸器和全套防护装备。

6. 意外泄露措施

· 个人预防措施、防护装备和应急程序

穿防护服。

使用过程中，如吸入气体、蒸汽、粉尘或烟雾出现可吸入颗粒物，切勿吸入。

· 环境保护措施 如材料进入水道，告知当地相关部门。

· 围堵和清理泄露物的方法和材料

对于大量泄漏：进行围堵，防止泄露物扩散。如有条件，用泵抽吸起泄露物并装入适当的容器中。

对于少量泄漏：给区域通风并清洗。将泄露物和吸收材料收集在适当的容器中。

应使用无火花工具。

用液体吸附材料吸收 (沙子，硅藻土，酸性粘合剂，通用粘合剂，锯末)。

7. 操作与储存

· 操作

· 安全操作防护措施

采取措施防止静电蓄积。

远离不相容材料。

避免释放到环境中。

不要吸入灰尘/烟雾/蒸汽/喷雾。

避免接触眼睛、皮肤和衣服。

远离热源、火花、火焰和火源。

遵从第 8 节中的所有个人防护要求。

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26

审阅日期：2019/03/26

商品名称：Tacusil 210008 A

- 安全存储条件，包括所有不相容材料
 - 存储
 - 对仓库和储存容器的要求
 - 为储存容器提供通风。
 - 根据当地、地区、国家和国际相关规定储存本产品。

8. 接触控制/个人防护

- 接触控制参数
 - 具有接触限值要求，且需要在工作场所进行监控的成分

8001-79-4 蓖麻油

TEEL-1	短期值：125 mg/m ³
TEEL-1	短期值：500 mg/m ³
TEEL-1	短期值：500 mg/m ³

· 在操作中有可能产生的危害物的其它职业接触限值：无

- 工程控制措施

若可行，使用通风罩、局部排气通风装置或其他工程控制使得空气污染物水平维持在建议的接触限值以下。
- 个人防护装备
 - 一般防护和卫生措施
 - 工作后和休息前一定要彻底清洁皮肤。
 - 远离食品、饮料和饲料。
 - 立即脱掉所有被污染的衣物。
 - 休息前和工作结束时洗手。
 - 避免接触眼睛和皮肤。
 - 个人防护设备(PPE)
 - 呼吸装备

采用正确的通风模式，保证足够的通风量，以此使得空气污染物水平维持在建议的接触限值以下。如果污染物浓度已超过限制限值，请使用符合 NIOSH 要求的空气净化式有机蒸汽呼吸器。对于紧急情况，密闭空间使用或其它可能严重超出接触限制的情况，请使用合格的供气式呼吸器。使用呼吸器时遵守 OSHA 法规（29CFR 1910.134）。



化学防护手套

手套材料必须是防渗透的，并且能够耐受产品/物质/制剂。
选择适当材质的手套时，应当考虑该材质的穿透时间，扩散速率和降解速率。

- 眼部防护：



带侧挡板的密封护目镜

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26

审阅日期：2019/03/26

商品名称：Tacusil 210008 A

· 身体防护：合适的化学防护衣物。

· 其它信息

本表所示工程措施或控制和个体防护装备（PPE）建议信息仅供参考，可能并不适用于所有每一种情况。欲了解更多信息，请查询 OSHA 29 CFR 1910.94-95 和 29 CFR 1910.132-138 中的相关要求。

9. 物理与化学性质

· 基本理化特性的相关信息

· 外观：

- 形态：液体
- 颜色：白色
- 气味：无味
- 气味阈值：未定

· pH 值

未定

· 条件变化：

- 熔点/熔化范围：未定
- 沸点/沸腾范围：未定

· 闪点：

>200°C (>392°F)

· 易燃性（固体、气体）

不适用

· 点燃温度：

未定

· 分解温度：

未定

· 自燃性：

本产品不会自燃

· 爆炸危险性：

本产品无爆炸危险性

· 爆炸限值：

- 下限：未定
- 上限：未定

· 蒸汽压力：

未定

· 蒸汽密度：

未定

· 在 20 °C (68 °F) 下的密度：

1.35 g/cm³ (11.27 lbs/gal)

· 相对密度

未定

· 蒸汽密度

未定

· 蒸发速率

未定

· 在水中的溶解性或与水混溶性：

不混溶或难以混合

· 分配系数（正辛醇/水）：

未定

· 粘度：

· 动态粘度

无信息

· 运动粘度

无信息

· VOC 含量

0.00 %

0.0 g/l / 0.00 lb/gal

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26
商品名称：Tacusil 210008 A

审阅日期：2019/03/26

10. 稳定性与反应性

- 反应性
 - 本产品不是受 GHS 管制的物理危害物。
- 危险反应性和化学稳定性
 - 在正常使用、存储和温度条件下稳定。
- 应避免的热分解产物和条件
 - 为了避免热分解，不要过度加热。
 - 如果按照规范使用和储存，则不会分解。
- 危险反应发生的可能性
 - 与不相容材料接触。
 - 无已知的危险反应发生。
- 其它危险反应的可能性
 - 远离热源、火花、火焰和任何其他火源。
- 不相容材料
 - 氧化剂。
- 危险分解产物
 - 可能存在痕量的危险分解产物。
 - 参阅第 5 节。

11. 毒理信息

- 毒理影响信息
- 急性毒性
 - 与分类相关的 LD/LC50 值

8001-79-4 蓖麻油		
经口	LD50	mg/kg (人体) (可能致死的口服剂量=5000-15000 mg/kg)
经皮		参考：NLM HSDB (2011 年)
吸入	LD50	mg/kg (测试物种：不适用) (根据急性口服数据预计不会产生毒性)
	LC50/4h	mg/l (测试物种：不适用) (根据急性口服数据预计不会产生毒性)

- 主要刺激性影响
 - 接触皮肤 无刺激性作用
 - 接触眼睛 具有刺激性影响
- 致敏作用：无致敏性影响信息
- 从人体中所得到的经验：不适用
- 其它毒理信息
 - 根据内部批准的制剂计算方法，该产品显示以下危险性：
刺激性。
- 致癌性类别

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26

审阅日期：2019/03/26

商品名称：Tacusil 210008 A

<ul style="list-style-type: none"> · IARC (国际癌症研究机构) <p>无成分列入。</p>
<ul style="list-style-type: none"> · NTP (国家毒理学计划) <p>无成分列入。</p>
<ul style="list-style-type: none"> · OSHA-Ca (美国职业安全与健康管理局) <p>无成分列入。</p>

12. 生态信息

- 持久性和降解性 无更多相关信息
- 在环境系统中的行为：
 - 生物积累潜力 无可用数据。
 - 在土壤中的迁移性 无更多相关信息。
- 其他生态信息：该产品不可快速降解，生物累积性低或者不高。
 - 一般注意事项
 - 水危害等级 1 (自评估)：对水有轻微危害。
 - 避免未稀释的材料或大量的材料接触地下水、水道或污水系统。
- PBT 和 vPvB 评估结果
 - PBT：无成分列入
 - vPvB：无成分列入
- 其他不良影响 无更多相关信息

13. 废弃物处置

- 废弃物处置建议：
 - 必须根据当地相关法规进行处置。
- 受污染的产品
 - 建议 根据您当地废弃物处理相关法规来处置这些产品。

14. 运输信息

<ul style="list-style-type: none"> · 联合国编号 <ul style="list-style-type: none"> · DOT, ADN, IMDG, IATA 未作规定
<ul style="list-style-type: none"> · UN 正确运输名称 <ul style="list-style-type: none"> · DOT, ADN, IMDG, IATA 未作规定
<ul style="list-style-type: none"> · 运输危险性等级 <ul style="list-style-type: none"> · DOT, ADN, IMDG, IATA 等级 未作规定

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26

审阅日期：2019/03/26

商品名称：Tacusil 210008 A

. 包装组别	
. DOT, IMDG, IATA	未作规定
. 环境危害物:	不适用
. 用户特殊防护措施:	不适用
. 根据 MARPOL73/78 附则 II 和 IBC 规则进行的散装运输	不适用
. UN “示范条例”	未作规定

15. 法规信息

. 有关此物质或混合物的安全、建立和环境法规/立法

. 第 355 章（极度危险物质）	
无成分列入。	

. 第 313 章（具体有毒化学品清单）	
无成分列入。	

. 第 311/312 章（危险化学品清单报告）	
无成分列入。	

. SARA 311/312 中的危险性说明缩略词

- A - 急性健康危害
- C - 慢性健康危害
- F - 火灾危害
- R - 反应性危害
- S - 压力突然释放危害

. TSCA（有毒物质控制法案）	
8001-79-4	蓖麻油

. 加州第 65 号提案

. 已知会引起癌症的化学物质	
无成分列入。	

. 已知会对女性造成生殖危害的化学物质	
无成分列入。	

. 已知会对男性造成生殖危害的化学物质	
无成分列入。	

安全数据表

按照 OSHA HCS 标准编制

印制日期：2019/03/26

审阅日期：2019/03/26

商品名称：Tacusil 210008 A

· 已知会引起发育毒性的化学物质

无成分列入。

· 致癌性类别

· EPA (美国环境保护署)

无成分列入。

· TLV (由 ACGIH 确定的阈值)

无成分列入。

· NIOSH-Ca (美国国家职业安全与健康局)

无成分列入。

· 国际法规列表

· GHS 标签要素 GHS 标签要素

· REACH- 需高度关注物质(SVHC)名录:

无成分列入。

· 危险物质限制指令 (RoHS) 名录:

无成分列入。

16. 其它信息

此信息基于本公司目前所掌握的知识。但是，这些信息并不保证任何具体产品的产品特性，也不由此构成有效的法律契约关系。

- MSDS 发行部门：产品安全部门
- 联系信息： info@tacusil.com.hk
- 编制日期/最后一次修订编号 2019/03/26 / 1
- * 较之前一版本，已做修改的地方。