



产品名称: TAIPOL® SBR-1778

最初编制日期: 2017年08月04日

修订日期: 2020年05月20日

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本: 04

第 1 部分 化学品及企业标识

| | |
|------------|---|
| 化学名称 (中文名) | : TAIPOL® SBR-1778 |
| 化学名称 (英文名) | : TAIPOL® SBR-1778 |
| 企业名称 | : 台橡股份有限公司 |
| 地址 | : 台湾高雄市 815 大社区兴工路 2 号 |
| 邮编 | : 815 |
| 传真 | : +886 73510622 |
| 电话号码 | : +886 73513811 |
| 电子邮件地址 | : srd.msds@tsrc-global.com |
| 化学事故应急咨询电话 | : +86 (513) 8359 2662 |
| 产品推荐及限制用途 | : |
| 推荐用途 | : 使用于轮胎、鞋材, 淡色橡胶制品, 橡胶制衣物, 滚筒, 橡胶地板。禁止用于食品。 |
| 限制用途 | : 无可用信息。 |

第 2 部分 危险性概述


紧急情况概述

产品为淡黄色固体, 无气味。可能造成皮肤过敏反应。可能致癌。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 分类

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 健康危害 | : 皮肤致敏, 分类 1 : 致癌性 类别 1B |
| 环境危害 | : 危害水生环境 - 长期危险 类别 3 |
| 上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类 | |

标签要素

| | |
|---------------|---|
| 象形图 (GHS-CN) | :  |
| 警示语 (GHS-CN) | : 危险。 |
| 危险说明 (GHS-CN) | : H317 - 可能造成皮肤过敏反应。 H350 - 可能致癌。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 |
| 预防措施 | : P201 - 在使用前取得专用说明。 P202 - 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 P261 - 避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 P272 - 受沾染的工作服不得带出工作场地。 P273 - 避免释放到环境中。 |

- 事故响应 : P280 - 戴防护手套。
 : P302+P352 - 如有皮肤沾染: 使用大量水清洗。
 P308+P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
 P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊
 P363 - 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
- 储存 : -
- 废弃处置 : P501 - 处置内装物/容器至 地方/区域/国家/国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。

其他信息

- 物理与化学危险 : 无相关信息
- 健康危害 : 可能造成皮肤过敏反应。可能致癌。
- 环境危害 : 对水生生物有害并具有长期持续影响

第 3 部分 成分/组成信息

| 名称 | CAS 编号 | 含量(%) |
|------------|-------------|--------|
| 丁苯橡胶 | 9003-55-8 | > 65.5 |
| 加氢石油重烷烃馏分 | 64742-54-7 | < 28.5 |
| 氢化牛油脂肪酸 | 61790-38-3 | < 3 |
| 松香 | 8050-09-7 | < 2 |
| A0 mixture | Proprietary | < 1 |

第 4 部分 急救措施

急救

- 吸入 : 不是一种预期的接触途径
- 皮肤接触 : 脱掉沾染的衣服。
 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
 用大量清水清洗皮肤
- 眼睛接触 : 不是一种预期的接触途径
- 食入 : 不是一种预期的接触途径

最重要的症状和健康影响

可能造成皮肤过敏反应。可能致癌。

对保护施救者的忠告

在进食、饮水、吸烟以及离开工作场所前用温和的肥皂及清水清洗双手及接触的区域。

给医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 : 对症治疗

第 5 部分 消防措施

适合的 灭火剂

合适的灭火剂 : 水喷雾
干粉
泡沫

特殊危害

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾

给消防人员与防护措施建议

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
独立的呼吸防护装置
完整的身体防护

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

未受过紧急情况培训的人员

应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风
避免接触皮肤及眼睛
避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

对于应急人员

防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

环境保护措施

: 避免释放到环境中

防止发生次生灾害的预防措施

其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好
配戴个人防护装备
避免接触皮肤及眼睛
避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

卫生措施 : 受沾染的工作服不得带出工作场地
沾染的衣服清洗后方可重新使用
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
接触本产品后务必洗手

储存

储存条件 : 贮存在阴凉、干燥、通风以及阳光无法直接照射的地方, 远离热源、发火源及不兼容物。无坚固容器约束情形下, 应成垛整齐堆放, 并保持适当垛距, 堆放高度不大于 10 块。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

工程控制

: 确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制 : 避免释放到环境中

防护服材质 : 穿戴适当的防护服

手防护 : 防护手套

眼面防护 : 无需特殊防护

皮肤及身体防护 : 穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护 : 通风不良时, 配戴适当的呼吸防护设备。

第 9 部分 理化特性

物理状态 : 固体

颜色 : 淡黄色

气味 : 无气味

气味阈值 (ppm) : 无数据

气味阈值 (mg/m³) : 无数据

pH : 无数据

pH 溶剂 : 无数据

相对蒸发率 (醋酸丁酯=1) : 无数据

相对以太的蒸发率 : 无数据

蒸发速度 : 无数据

其他性质 : 无数据

熔点 : 无数据

凝固点 : 无数据

沸点 : 无数据

闪点 : 无数据

自燃温度 : 无数据

分解温度 : 无数据

易燃性 (固体、气体) : 不易燃

临界温度 : 无数据

蒸气压 : 无数据

50° C 时的蒸气压 : 无数据

| | |
|-------------------------|-------|
| 临界压力 | : 无数据 |
| 相对蒸气密度(空气以 1 计) | : 无数据 |
| 相对密度 | : 无数据 |
| 饱和气体的相对密度/空气混合气体 | : 无数据 |
| 密度 | : 无数据 |
| 相对气体密度 | : 无数据 |
| 溶解性 | : 无数据 |
| 水溶性 | : 无数据 |
| 溶于乙醇 | : 无数据 |
| 溶于乙醚 | : 无数据 |
| 溶于丙酮 | : 无数据 |
| 溶于有机溶剂 | : 无数据 |
| 辛醇/水分配系数(Log Pow) | : 无数据 |
| 辛醇/水分配系数 (Log Kow) | : 无数据 |
| 粘度 | : 无数据 |
| 动力粘度 | 无数据 |
| 运动粘度 | : 无数据 |
| 爆炸极限(g/m ³) | : 无数据 |
| 爆炸极限 (vol %) | : 无数据 |
| 爆炸下限 (LEL) | : 无数据 |
| 爆炸上限 (UEL) | : 无数据 |
| 放射性 | : 否 |
| 爆炸性特性 | : 无数据 |
| 氧化性 | : 无数据 |

第 10 部分 稳定性和反应性

| | |
|---------|--------------------------|
| 反应性 | : 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性 |
| 稳定性 | : 正常条件下稳定 |
| 危险反应 | : 正常使用条件下无已知的危险反应 |
| 避免接触的条件 | : 依据建议的储存与操作时没有 (见第 7 章) |
| 禁配物 | : 无相关信息 |
| 危险的分解产品 | : 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物 |

第 11 部分 毒理学信息

| | |
|-----------|-------|
| 急性毒性 | |
| 急性毒性 (经口) | : 非此类 |
| 急性毒性 (经皮) | : 非此类 |
| 急性毒性 (吸入) | : 非此类 |

松香

| | |
|------------------|---------------|
| 大鼠经口 LD50 | 7600 mg/kg |
| 兔子经皮 LD50 | > 2500 mg/kg |
| 大鼠吸入 LC50 (mg/l) | 1.5 mg/l/4 小时 |
| 加氢石油重烷烃馏分 | |
| 大鼠经口 LD50 | > 15 g/kg |
| 兔子经皮 LD50 | > 5000 mg/kg |

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 非此类
pH : 无数据

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 非此类

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 可能造成皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 非此类

致癌性

致癌性 : 可能致癌。

| | |
|-------------|------|
| 丁苯橡胶 | |
| 国际癌症研究机构分组 | 无法分类 |

生殖毒性

生殖毒性 : 非此类

特异性靶器官毒性 (一次接触)

特异性靶器官毒性 (一次接触) : 非此类

特异性靶器官毒性 (反复接触)

特异性靶器官毒性 (反复接触) : 非此类

吸入危害

吸入危害 : 非此类

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。
水生 急性 : 非此类
水生 慢性 : 对水生生物有害并具有长期持续影响。

| | |
|--------------------|--|
| TAIPOL® SBR-1778 | |
| 辛醇/水分配系数 (Log Kow) | 无数据 |
| 松香 | |
| EC50 水蚤 1 | 3.8 - 5.4 mg/l/48 h - Daphnia magna |
| 加氢石油重烷烃馏分 | |
| LC50 鱼 1 | > 5000 mg/l/96 h - Oncorhynchus mykiss |
| EC50 水蚤 1 | > 1000 mg/l/48 h - Daphnia magna |

持久性和降解性

| | |
|------------------|-------|
| TAIPOL® SBR-1778 | |
| 不可快速降解 | 否 |
| 持久性和降解性 | 无相关信息 |
| 丁苯橡胶 | |
| 不可快速降解 | 否 |
| 松香 | |
| 不可快速降解 | 否 |
| 氢化牛油脂肪酸 | |
| 不可快速降解 | 否 |
| 加氢石油重烷烃馏分 | |
| 不可快速降解 | 否 |

潜在的生物累积性

| | |
|--------------------|-------|
| TAIPOL® SBR-1778 | |
| 潜在的生物累积性 | 无相关信息 |
| 辛醇/水分配系数 (Log Kow) | 无数据 |
| 辛醇/水分配系数 (Log Pow) | 无数据 |

土壤中的迁移性

| | |
|--------------------|-------|
| TAIPOL® SBR-1778 | |
| 土壤中的迁移性 | 无相关信息 |
| 辛醇/水分配系数 (Log Kow) | 无数据 |
| 辛醇/水分配系数 (Log Pow) | 无数据 |

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 非此类
 混合工质的 GWP 值说明 : 本品没有已知的影响

PBT 和 vPvB 评价结果

PBT : PBT (持续性、生物累积性和毒性) : 未评估
 vPvB : vPvB (非常持久的、高度生物累积性) : 未评估

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 : 依据合格的处理厂的分说明处置内容物及容器。

第 14 部分 运输信息

| 道路运输 | 海运 (IMDG) | 航空运输 (IATA) | 内陆水路运输 (ADN) | 铁路运输 (RID) | ADR |
|---------------|--------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 运输法规没有记载货品危害性 | | | | | |
| 联合国编号 | | | | | |
| 联合国正确运输名称 | | | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 运输危险类别 | | | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 包装等级 | | | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 环境危害 | | | | | |
| 对环境有危险性 : 否 | 对环境有危险性 : 否 海洋污染物 : 否 | 对环境有危险性 : 否 | 对环境有危险性 : 否 | 对环境有危险性 : 否 | 对环境有危险性 : 否 |

第 15 部分 法规信息

GB12268-2012 危险货物品名表 : 未列出

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 (2015) : 未列出

中国现有化学物质名录 : 列入

第 16 部分 其他信息

SDS CN (GB/T 17519-2013)

有限责任担保

卖方不就超出本产品之内容作任何保证, 且卖方不担保本产品之任何特定用途之合用性、适销性或其他明示或默示保证, 不论本产品系单独使用或与其他物质使用合并, 或于任何制程中使用本产品, 惟依据本条款出售之产品, 于出货日时应符合卖方之标准销售规格。在不限制前述内容之情形下, 本产品不得用于医疗应用, 且卖方特别否认任何将本产品使用于医疗应用之适合性或适用性的明示或默

示陈述或保证。买方陈述并保证, 未经卖方事先明示书面确认, 绝对不会以医疗应用之商业或开发方式, 使用或转售依本条款采购之产品。买方亦同意不会向任何人明示或默示陈述卖方建议或认可将本产品使用于医疗应用。

本化学品安全技术说明书只为那些受过适当专业培训并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该技术说明书的个人使用者, 在特殊的使用条件下, 必须对本技术说明书的适用性作出独立的判断。在特殊的使用场合下, 由于本技术说明书所导致的伤害, 本公司将不负任何责任。

以上信息是基于目前我们掌握和熟悉的资源, 并认为数据是正确和可信的。但是, 这并不构成对任何特定产品特性的担保, 并不得设立具有法律效力的合同关系。