

化学品安全技术说明书

按照 GB/T16842、GB/T17519 编制

TECHSTORM 0208TC A 环氧树脂

版本：A0

修订日期：2020.11.27

编制日期：2020.11.27

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名 : TECHSTORM 0208TC A 环氧树脂
化学品英文名 : TECHSTORM 0208TC A 环氧树脂
制造商或供应商名称 : 道生天合材料科技（上海）股份有限公司
地 址 : 上海市奉贤区正琅路 19 号 4 号厂房
邮 编 : 200000
传 真 : 021-57540227
联系电话 : 021-57540258
网 址 : www.techstormcorp.com
化学事故应急咨询热线 : 021-57540258
产品推荐以及限制用途 : 仅限用于工业用途

第二部分 危险性概述

紧急情况概述:

| | |
|-------|-----|
| 外观与形状 | 膏状 |
| 颜色 | 浅黄色 |
| 气味 | 无 |
| | |

GHS 危险性类别:

根据全球化学品统一分类和标签制度，非危险物质或混合物

GHS 标签要素：

不需要 GHS 标签

防范说明：

预防措施：

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

作业后彻底清洗皮肤。

受沾染的工作服不得带出工作场地。

戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应：

如皮肤沾染：用水充分清洗。

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴 隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

如仍觉眼刺激：求医/就诊。

脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

储存：

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃处置：

处置内装物/容器送到指定的危废处理厂处置。

物理和化学危险

安定性：正常状况下安定。

特殊状况下可能之危害反应：1.过氧化物、强还原剂：剧烈反应，增加火灾和爆炸的危险。

应避免之状况：静电、火花、火焰和其它引火源。

应避免之物质：1.强氧化剂。2.强还原剂。3.胺类化合物。

危害分解物：热分解产生 CO、CO₂ 等。

健康危害

吸入 : 可能造成呼吸道刺激。

皮肤 : 可能造成皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。

眼睛 : 可能造成眼刺激。

食入 : 吞咽有害。

环境危害 : 无

第三部分 成分/组成信息

产品类型 : 混合物

| 化学品名称 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 浓度或浓度范围(%) |
|-------------|-------------------|------------|
| 双酚 A 二缩水甘油醚 | 25068-38-6 | >20 |
| 双酚 F 二缩水甘油醚 | 28064-14-4 | >5 |
| 改性剂 | 保密 | <20 |
| 偶联剂 | 2530-83-8 | <5 |
| 氢氧化铝 | 21645-51-2 | >50 |

第四部分 急救措施

一般的建议 : 离开危险区域。
请教医生。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入 : 转移到新鲜空气处。
大量接触后,请教医生。

皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。

| | |
|-----------------|---|
| | 用肥皂和大量的水冲洗。 如果症状持续, 请就医。 |
| 眼睛接触 | :立即用大量水冲洗眼睛。 取下隐形眼镜冲洗时保持眼睛睁开。 如果眼睛刺激续, 就医。 |
| 食入 | :用水嗽口, 然后大量饮水。 立即引吐并呼叫医生。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 |
| 对医生的特别提示 | :对症治疗。 |

第五部分 消防措施

| | |
|-------------|-------------------------|
| 灭火方法及灭火剂 | :合适的消防灭火介质:用干粉或二氧化碳灭火器。 |
| 燃烧产物 | :碳氧化物 |
| 特殊灭火方法 | :化学火灾的标准程序。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | :在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。 |

第六部分 泄漏应急处理

| | |
|--------------------|---|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | : 使用个人防护装备。 【在通风不足的情况下】戴呼吸防护装置。 保证充分的通风。 消除所有火源。 |
| 环境保护措施 | : 防止产品进入下水道 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当 |

局

消除方法/围堵的防范：用惰性材料吸收（如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末）。

放入合适的封闭的容器中待处理。

第七部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项：请佩戴个人防护用具，请看第八部分。
不要吸入蒸气或喷雾
避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
操作现场不得进食、饮水。
在工作室内提供足够的空气交换或排气。
根据当地和国家的规定处理清洗水。

防火防爆的建议：一般性的防火保护措施。

储存

储存区域和容器的要求：使容器保持密闭，储存在干燥通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。按当地法规要求贮存。

第八部分 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质

适当的控制技术

建议有通风换气或排气系统

确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施

个体防护装备

呼吸系统防护 : 在有蒸汽或喷雾的环境下，请使用带过滤器的防毒面具。

手防护 : 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终佩戴符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。

眼面防护 : 若风险评估结果表明是必要的，请佩戴符合标准的安全眼镜。

皮肤和身体防护 : 防护服。

卫生措施 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
使用时，严禁饮食。
使用时，严禁吸烟。
休息前和操作本品后立即洗手。

环境暴露控制

一般的建议 : 防止产品进入下水道。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道，
请告知有关当局。

第九部分 理化特性

外观与性状

形状 : 膏状

颜色 : 浅黄色

气味 : 无

安全数据

TS 0208TC Part A

版本：A0

修订日期：2020.11.27

编制日期：2020.11.27

| | | |
|------|---|----------------------------------|
| PH 值 | : | 6-8 |
| 熔点 | : | 不适用 |
| 沸点 | : | >200°C |
| 闪点 | : | >100°C |
| 挥发速率 | : | 无数据 |
| 可燃性 | : | 不适用 |
| 爆炸极限 | : | 不适用 |
| 蒸气压 | : | <5hPa (50°C) |
| 蒸汽密度 | : | 不适用 |
| 相对密度 | : | 1.55-1.65g/m ³ (25°C) |
| 溶解性 | : | <0.5% (25°C) |
| 分配系数 | : | 不适用 |
| 自燃温度 | : | 不适用 |
| 分解温度 | : | >200°C |
| 粘度 | : | 膏体 |

第十部分 稳定性和反应活性

| | | |
|--------|---|---|
| 反应性 | : | 正常使用的条件下未见危险反应 |
| 稳定性 | : | 此产品化学性质稳定 |
| 危险反应 | : | 在建议的贮存条件下是稳定的 |
| 应避免的条件 | : | 潮湿，热、明火或其它火源接触受污染的导管或管道或接触受腐蚀或生锈的容器会加快氢气形成速率。 |
| 禁配物 | : | 质子放射性物质。剧烈反应：酸，碱性物质(如：碱，氨，胺类)。会与后列 |

危险的分解产物 : 物质产生反应：CO₂。
与不相容物质接触后，此材料会快速产生大量热量。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性 : LD₅₀: >2000mg/kg
皮肤腐蚀/刺激 : 无刺激性的
严重眼损伤/眼刺激 : 无刺激性的
呼吸或皮肤过敏 : 无敏感性的
生殖细胞致突变性 : 根据现有信息无需进行分类
致癌性 : 根据现有信息无需进行分类
生殖毒性 : 根据现有信息无需进行分类
特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 根据现有信息无需进行分类
特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 根据现有信息无需进行分类
吸入危害 : 根据现有信息无需进行分类

第十二部分 生态学资料

生态毒性: : 在非专业的操作和处理时，不排除会产生环境危害。
持久性和降解性: : 无法生物降解，沉降法分离
潜在的生物累积性 : 没有有害作用发生
迁移性 : 无数据资料
其它有害作用: : 无数据资料

第十三部分 废弃处置

- 产品 : 本产品不允许排入下水道、或土壤。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池、水道和沟渠。
根据当地法规处理残余废弃物。
- 污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
根据当地法规处理污染包装物。
-

第十四部分 运输信息

国际法规

- IATA-DGR (空运) : 非危险货物
- IMDG-Code (海运) : 非危险货物
- 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则 : 不适用于供应的产品

国内法规

- GB 6944/12268 : 非危险货物
-

第十五部分 法规信息

适用法规:

- 《危险化学品名录 2015 版》: 未列入。
- 《中国严格限制进出口的有毒化学品名录》: 未列入。
- 《剧毒品名录》: 未列入。
- 《高毒物品名录》: 未列入。
-

《危险货物物品名表》(GB12268-2012)：未列入。

本安全技术说明书符合下列国家标准：GB/T 17519 化学品安全技术说明书编写指南；GB15258 化学品安全标签编写规定；GB 30000.1-GB30000.29 化学品分类和标签规范；GBZ/T210.1 职业卫生标准制定指南第 1 部分工作场所化学物质职业接触限值；GBZ/T210.2 职业卫生标准制定指南第 2 部分工作场所粉尘职业接触限值；GBZ/T210.3 职业卫生标准制定指南第 3 部分工作场所物理因素职业接触限值；GB6944 危险货物分类和品名编号；GB/T15098 危险货物运输包装类别划分方法；GB12268 危险货物物品名表。

第十六部分 其它信息

修订日期：2020-09-27

最初编制日期：2020-09-27

编制部门：道生天合材料科技（上海）股份有限公司 EHSS 部

参考：

《联合国关于危险货物运输的建议书-规章范本》

联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

说明：

此安全技术说明书上的信息代表我们现有的数据和在常规条件下对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分装指导。但我们不承担由使用该产品所带来的任何损失（除非法律规定），同时也不能被作为担保和质量指标。此信息可能不适用于以下情况：使用者不遵照此安全技术说明书的指导使用此产品，或将此产品与其他材料混合使用。因此，重要的是客户通过测试验证该产品是否满足自己的应用。
