

产品安全技术说明书

VT - 47 PP

第一部分 物质/制剂及公司/企业标识

1.1. 化学品标识

产品名称：

根據TDS的建議
用於生產印刷電路板

1.2. 化学品的推荐用途和限制用途

已验明的用途：

印刷電路板
仅用于工业用途。

不推荐用途：

未知。

1.3. 安全技术说明书供应商详情

▼公司详细信息：

Ventec Cn

中国江苏省苏州市新区泰山路308号 (215129)

P.R. China 215129 Jiangsu

China

+86 512-68091810

sales@ventec.com.cn

电子邮件

sales@ventec.com.cn

发行日期

2023/10/3

SDS 版本

2.0

上次发行日期

2023/9/14 (2.0)

1.4. 应急电话号码

职业卫生与中毒控制: +86-10-12320 (二十四小时应急电话)

第2部分 危险性概述

基于化学品分类标准进行分类：GB 30000.2-2013~GB 30000.29-2013。

2.1. 危险性类别

Skin Irrit. 2; H315, 造成皮肤刺激

2.2. 标签要素

象形图



信号词

警告

危险性说明

造成皮肤刺激 (H315)

防范说明:

概要

-

预防

作业后彻底清洗 手部和暴露皮肤。(P264)

戴眼睛保护/防护手套。(P280)

反应:

-

贮存

-

废弃处置

-

危险成分

環氧樹脂 - 專有配方 - CCL/PP

玻璃布

附加标示

不适用。

2.3. 其他危害

附加警告

本混合物/产品不含任何被认定符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

第3部分 成分／组成信息

3.1. 物质

不适用。该产品是混合物。

3.2. 混合物

产品/成份名称	标识符	%	分类	备注
環氧樹脂 - 專有配方 - CCL/PP	CAS 号: 26265-08-7 EC: 607-901-3	60-80%	Skin Irrit. 2, H315	
玻璃布	CAS 号: 65997-17-3 EC: 266-046-0	25-40%		

参见第 16 节 H-语句全文。第 8 节列出了职业暴露限值（如适用）。

其他信息

-

第4部分 急救措施

4.1. 急救措施说明

概要

发生事故时：请联系医生或急诊室——带上标签或安全数据表。

如果对伤者的情况有疑问或症状持续存在，请就医。切勿给无意识的人喝水或其他饮料。

吸入

发生呼吸困难或呼吸道刺激时：将患者转移到新鲜空气处，并进行陪伴。

皮肤接触

如皮肤沾染：用水充分清洗。

脱掉被污染的衣服和鞋子。确保用水和肥皂彻底清洗暴露的皮肤。切勿使用溶剂或稀释剂。

如发生皮肤刺激：求医/就诊。

眼睛接触

如进入眼睛：用水或盐水（20-30 °C）冲洗眼睛至少 5 分钟。取下隐形眼镜，睁大眼睛。寻求医疗救助并在转送途中继续冲洗。

摄入

如果当事人意识清醒，用水漱口，并由专人照看。如有不适，请立即就医，并携带本安全数据表或产品上的标签。除非遵医嘱，否则不要催吐。让受害者前倾，头朝下，避免吸入或呛住呕吐物。

烧伤

不适用。

4.2. 最重要的症状和效应，包括急性的和延迟的

刺激作用：本品含有刺激皮肤、眼睛或肺部的物质。暴露可能导致其他有害物质在暴露区域吸收的可能性增加。

4.3. 需要任何即时的医疗关注和特殊处理

对症治疗。

对医生的特别提示

携带本安全数据表。

第5部分 消防措施

5.1. 灭火介质

适当的灭火介质：抗溶性泡沫、碳酸、粉末、水雾。

不适当的灭火介质：由于喷水器会使火势蔓延，因此不应使用它。

5.2. 从物质或混合物产生的特殊危害

火会导致出现浓烟。接触燃烧产物可能会有害健康。暴露在火中的密闭容器应用水进行冷却。请勿让灭火用水排入进入污水系统和附近的地表水。

如果产品暴露在高温下（如发生火灾），会产生危险的分解代谢物质。包括：
某些金属氧化物。

5.3. 对消防员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服，防止接触。直接暴露后，拨打 职业卫生与中毒控制: +86-10-12320，以获取更多建议。

第6部分 泄漏应急处理

6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免直接接触溢出物。

污染区域可能湿滑。

6.2. 环境保护措施

避免向湖泊、溪流、下水道等排放废水。

未经允许的人员不得进入溢溅区

6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用布收集少量溢出物。物料的收集和处理应尽可能少地产生灰尘。清扫和收集。应装在适当且完全封闭的处理容器中。尽可能使用普通清洁剂进行清洁。避免使用溶剂。

6.4. 其他部分的参照

参见第13部分的其他废物处理信息。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

第7部分 操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

7.2. ▼安全存储的条件，包括任何不相容性

根據TDS的建議

推荐储存材料

根據 TDS 的建議

储存温度

根據TDS的建議

▼禁配物

根據 TDS 的建議

7.3. 特定的最终用途

本产品只适用于第 1.2 节中所述的应用。

第8部分 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

没有 GBZ 2.1-2019 中列出的规定了职业暴露限值的物质。

衍生无效应水平

无可数据。

预计无效应浓度

无可数据。

8.2. 暴露控制

如果产品按预期用途使用，则无需进行控制。

一般建议

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

暴露情况

本品没有相应实施的暴露场景。

最高容许浓度

尚未对本产品中的物质确定职业暴露限值。

工程控制:

使用本产品时应采取标准预防措施。避免吸入气体或灰尘。

卫生措施

脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用

环境接触控制:

无特殊要求。

个人保护措施

概要:

只能使用带有 CE 标识的防护设备。

呼吸系统防护

无特殊要求

身体防护

材料	推荐	标准
如预期使用时，无需特别 - 穿戴		-

手部防护

材料	手套厚度 (mm)	穿透时间 (min.)	标准
如预期使用时，无需特别 - 穿戴		-	-

眼睛/面部防护:

推荐	标准
如预期使用时，无需特别 - 穿戴	

第9部分 理化特性

9.1. 基础理化特性信息

物理状态

固体

▼颜色

淡黄色

▼气味

无

气味阈值 (ppm)

由于产品的性质无法或不可能测试。

pH值

由于产品的性质无法或不可能测试。

▼相对密度 (g/cm³)

1.5 - 3.5

运动粘度

不適用於固體

物相变化

熔点/凝固点 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

沸点/沸程 (°C)

不適用於固體

蒸气压

由于产品的性质无法或不可能测试。



蒸气密度

不適用於固體

分解温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

蒸发速率

火灾和爆炸危险数据

闪点 (°C)

不適用於固體

着火温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

自燃温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

爆炸 (燃烧) 上限和下限

不適用於固體

爆炸性质

由于产品的性质无法或不可能测试。

氧化性

由于产品的性质无法或不可能测试。

可溶性

水溶性

由于产品的性质无法或不可能测试。

n-辛醇/水分配系数 (LogKow)

由于产品的性质无法或不可能测试。

脂溶性 (克/升)

由于产品的性质无法或不可能测试。

9.2. 其他信息

第10部分 稳定性和反应性

10.1. 活动性

无可数据。

10.2. 稳定性

基于“7 操作处置与储存”一节的内容，本产品在常规条件下处于稳定状态。

10.3. 危险反应

未知。

10.4. 应避免的条件

未知。

10.5. ▼禁配物

根據 TDS 的建議

10.6. 危险的分解产物

按照第 1 节的规定使用的产品不降解。

第11部分 毒理学信息

11.1. 毒理效应信息

急性毒性

基于可用数据，其不满足分类标准。

刺激或腐蚀

造成皮肤刺激

严重眼睛损伤/刺激

基于可用数据，其不满足分类标准。

呼吸道致敏性

基于可用数据，其不满足分类标准。

皮肤致敏性

基于可用数据，其不满足分类标准。

生殖细胞致突变性

基于可用数据，其不满足分类标准。

致癌性

基于可用数据，其不满足分类标准。

生殖毒性

基于可用数据，其不满足分类标准。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

基于可用数据，其不满足分类标准。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

基于可用数据，其不满足分类标准。

吸入危害

基于可用数据，其不满足分类标准。

潜在的慢性健康影响

刺激作用：本品含有刺激皮肤、眼睛或肺部的物质。暴露可能导致其他有害物质在暴露区域吸收的可能性增加。

其他信息

未知。

第12部分 生态学信息

12.1. 毒性

无可数据。

12.2. 持久性和降解性

无可数据。

12.3. 潜在的生物累积性

无可数据。

12.4. 土壤中的迁移性

无可数据。

12.5. PBT和vPvB评估结果

本混合物/产品不含任何被认定为符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

12.6. 其他环境有害作用

未知。

第13部分 废弃处置

废物处理方法

处置内装物/容器 至获批准的废物处理厂

特定标示

包装

针对含有产品残留物的包装，必须采用与产品处理方法相似的方式进行处理。

第14部分 运输信息

	14.1 UN号	14.2 正确运输名称	14.3 类别	14.4 PG*	14.5 Env**	其他信息:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* 包装类别

** 环境危害

其他信息

ADR、IATA 和 IMDG 规定的非危险品。

14.6. 运输注意事项

不适用。

14.7. 基于MARPOL的附录II和IBC准则按散装运输

无可数据。



第15部分 法规信息

15.1. 安全、健康和环境法规/物质或混合物特定的立法

应用限制

仅用于工业用途。

特殊教育需求

无特殊要求。

其他信息

不适用。

中国现有化学物质名录

未列出此成分

中国法律/法规

危险化学品安全管理条例（第591号）

GB30000.2-2013~GB30000.29-2013 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范

GB13690-2009化学品分类和危险性公示通则

危险化学品目录（2015版）

GB15258-2009化学品安全标签编写规定

GB/T 16483-2008化学品安全技术说明书内容和项目顺序

GB/T 17519-2013化学品安全技术说明书编写指南

15.2. 15.2.化学安全评估

否

第16部分 其他信息

H 语句全文：见第 3 节

H315, 造成皮肤刺激

已验明用途的全文见第 1 节

未知。

缩略语和首字母缩写

ACGIH = 美国政府工业卫生专家协会，颁发有毒产品暴露标准的机构。

BCF = 生物富集系数

CAS = 化学提取物服务注册号码

CE = 符合欧洲标准

DNEL = 衍生无效应水平

EC_x = 产生 x %反应的浓度

EC₅₀ = 引起 50 %最大反应的物质有效浓度

GHS = 全球协调制度

IARC = 国际癌症研究机构

IATA = 国际航空协会，颁发货物空运相关规定的组织。

IMDG = 国际海事组织规则，货物海运规则。

ICAO = 国际民航组织。

Kow = 正辛醇/ 水分配系

LC₅₀ = 半数致死浓度

LD₅₀ = 急性经毒性 (半数致死剂量)

NOEC = 无观察效应浓度

OECD = 经济合作与发展组织

PBT = 持久性生物累积性有毒物质

PC-STEL = 短时间接触容许浓度

PC-TWA = 时间加权平均容许浓度

PNEC = 预计无效应浓度

REACH = 欧盟关于化学品注册、评估、授权和限制法规。

SCL = 具有特定浓度限制

SDS = 安全技术说明书

STEL = 短期暴露限制

PC-TWA = 时间加权平均数

UN Number = 联合国编号，联合国危险货物运输专家委员会指定的四位数码。

UVCB = 成分未知或可变的物质，复杂反应产物或生物材料

vPvB = 高残留性、高生物浓缩性物质



ventec
INTERNATIONAL GROUP
騰輝電子

安全技术说明书基于 GB/ T 16483-2008 和 GB/ T 17519-2013 - 中国

其他信息

混合物对健康危害按照化学分类标准给出的计算方法进行分类：GB 30000.2-2013 至 GB 30000.29-2013

▼安全数据表由以下人员验证

Chris Sharp

其他

更改（与最后一次基本更改（SDS 版本中的第一个密码，见第 1 节）成比例）用蓝色三角形标记。

本安全数据表中的信息仅适用于本特定产品（第 1 节所述），不一定适用于其他化学品/产品。

建议将此安全数据表移交给产品的实际用户。本安全数据表中的信息不能用作产品说明书。

国家-语言: CN-zh