

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.14

版本序号: 42

在 2023.01.14 审核

### \* 1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **tesa 4541**
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途  
无相关详细资料。
- 产品类别  
PC0 其他  
PC1 粘合剂、密封剂  
粘性胶带
- 物质或混合物的用途  
粘性胶带
- 企业名称:  
tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany
- 可获取更多资料的部门:  
tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- 紧急联系电话号码:  
Reception Headquarters  
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany  
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

### \* 2 危险性概述

- 紧急情况概述:  
根据产品规格, 固体, 无资料
- GHS危险性类别  
本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。
- 标签要素
- GHS卷标元素  
本产品根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关CLP法规进行了分类及标记。
- 象形图  
无效
- 警示词  
无效
- 危险性说明  
无效
- 其他有害物质  
本产品不包含任何有机卤化物混合物 (AOX)、硝酸盐、重金属混合物或甲醛。  
该产品不含任何可溶解的有机结合卤素化合物,这可能导致废水分析中的AOX值增加。  
该产品不含有机结合卤素化合物 ( AOX )、硝酸盐、重金属化合物 ( 总小于 100 ppm ) 和甲醛。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)  
不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):  
不适用的

### \* 3 成分/组成信息

- 混合物
- 描述:  
载体:人造纤维  
粘合剂:天然橡胶、聚异丁烯、烷基酚醚树脂和阿维菌素的混合物,填充有氧化锌。
- 危险的成分:  
无效
- 额外资料:  
所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

### \* 4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明:  
不需要特别的措施。
- 吸入:  
无效

(在 2 页继续)

— CN —

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.14

版本序号: 42

在 2023.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: tesa 4541

(在 1 页继续)

- 皮肤接触: 一般的产品不会刺激皮肤。  
用温水冲洗。
- 眼睛接触: 无效
- 食入: 无效
- 给医生的资料: 无效
- 最重要的急慢性症状及其影响: 无效
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状: 无效

### \* 5 消防措施

- 灭火方法
- 灭火的方法和灭火剂: 使用适合四周环境的灭火措施。
- 为了安全, 不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水
- 特别危险性: 如遇上失火的情况, 可以释放以下物质:  
氧化氮 (NOx)  
一氧化碳 (CO)  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)  
如遇上某些失火的情况, 不能排除有其它有毒气体的痕迹。
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备: 口腔呼吸保护装置。  
切勿吸入爆炸气体或燃烧气体。
- 额外的资料: 没有

### \* 6 泄漏应急处理

- 保护措施: 没有要求。
- 环境保护措施: 没有要求特别的措施。
- 密封及净化方法和材料: 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
- 参照其他部分: 没有释放危险的物质。  
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。  
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。  
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

### 7 操作处置与储存

- 操作处置
- 储存: 不要求特别的措施。
- 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施。
- 混合危险性等安全储存条件
- 储存: 没有特别的要求。
- 储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求。
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要。
- 有关储存条件的更多资料: 没有。
- 具体的最终用户: 无相关详细资料。

### \* 8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据; 见第 7 项。

(在 3 页继续)

— CN —

**化学品安全技术说明书**  
 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.14

版本序号: 42

在 2023.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : tesa 4541

(在 2 页继续)

· 控制变数	
· 在工作场需要监控的限值成分	
· 额外的资料:	制作期间有效的清单将作为基础来使用.
· 泄漏控制	
· 个人防护设备:	
· 呼吸系统防护:	不需要.
· 手防护:	不需要.
· 手套材料	手套的适用性和耐受性取决于使用条件, 如接触的频率和持续时间、手套材料的耐化学性、手套的厚度和适合性。一般来说, 应咨询手套制造商以获得必要的信息。被污染或损坏的手套应立即更换。
· 渗入手套材料的时间	请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
· 眼睛防护:	不要求

## 9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息	
· 一般说明	
· 外观:	
· 形状:	固体
· 颜色:	根据产品规格
· 气味:	近乎无气味的
· 嗅觉阈限	未决定.
· pH值:	未决定.
· 条件的更改	
· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	未确定的
· 闪点:	不适用的
· 可燃性(固体、气体):	不适用
· 点火温度:	不适用
· 分解温度:	未决定.
· 自燃温度:	该产品是不自燃的
· 爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
· 爆炸极限:	
· 较低:	未决定.
· 较高:	未决定.
· 蒸气压:	未决定.
· 密度:	未决定的
· 相对密度	未决定.
· 蒸气密度	未决定.
· 蒸发速率	未决定.
· 溶解性	
· 水:	不能拌和的或难以拌和
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.

(在 4 页继续)

## 化学品安全技术说明书

### 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.14

版本序号: 42

在 2023.01.14 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : tesa 4541**

(在 3 页继续)

· 黏性:	
动态:	未决定.
运动学的:	未决定.
· 溶剂成份:	
有机溶剂:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· 其他信息	无相关详细资料。

#### \* 10 稳定性和反应性

· 反应性	无相关详细资料。
· 稳定性	
· 热分解/要避免的情况:	如果遵照规格使用则不会分解.
· 有害反应可能性	未有已知的危险反应.
· 应避免的条件	无相关详细资料。
· 不相容的物质:	无相关详细资料。
· 危险的分解产物:	未知有危险的分解产品.

#### \* 11 毒理学信息

· 对毒性学影响的信息	
· 急性毒性:	
· 主要的刺激性影响:	
· 在眼睛上面:	没有刺激的影响.
· 致敏作用:	没有已知的敏化影响.
· 更多毒物的资料:	The product contains in the adhesive a small amount of a colophonium resin. Colophonium resins may cause skin irritations. 根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品没有多分类限制: 根据我们的经验和提供给我们的资料, 我们按照规格使用和处置该产品时, 该产品没有任何有害的影响.

#### \* 12 生态学信息

· 生态毒性	
· 水生毒性:	无相关详细资料。
· 持久性和降解性	无相关详细资料。
· 环境系统习性:	
· 潜在的生物累积性	无相关详细资料。
· 土壤内移动性	无相关详细资料。
· 额外的生态学资料:	
· 根据 EU 指导号码 2006/11/EC 的含有以下重金属和混合物的配方:	无重金属 (Pb, Cd, Hg, Cr6+) 不含多溴联苯 (PBB) 和多溴联苯醚 (PBDE), 符合RoHS指令。
· 总括注解:	通常来说对水是不危害的
· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)	及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)	不适用的
· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):	不适用的
· 其他副作用	无相关详细资料。

(在 5 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.14

版本序号: 42

在 2023.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : tesa 4541

(在 4 页继续)

### \* 13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。  
Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.  
Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant.  
Consider the applicable regulations of the country, the State or local area.  
For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.
- 受污染的容器和包装: 消除
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

### \* 14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 运输危险等级	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· 级别	无效
· 包装组别	
· ADR, IMDG, IATA	无效
· 环境危害	不适用的
· 用户特别预防措施	不适用的
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· 运输/额外的资料:	根据以上的规格是不危险的。
· UN "标准规定":	无效

### \* 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例

#### · 危险化学品目录

没有列出成份

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

#### · 中国现有化学物质名录

没有列出成份

- 国家的规章: 避免
- 根据 Annex II有害物料的程度的额外分类: 无效
- 有关使用限制的资料: 无效

(在 6 页继续)

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.01.14

版本序号: 42

在 2023.01.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : tesa 4541

(在 5 页继续)

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

### \* 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

该产品 (该产品组) 不属于目前有效的GefStoffV意义上的危险物质. 因此,根据GefStoffV第6条第1款,本安全数据表不受自动修订服务的约束.

· 发行 SDS 的部门:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· 联络:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

· 缩写:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* 与旧版本比较的数据已改变