

## 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: 13

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 HAF 58446, 58480, 58484, 58485, 58486, 58488, 58489**
  - 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途
  - 产品类别
  - 物质或混合物的用途
  - 企业名称:
  - 可获取更多资料的部门:
  - 紧急联系电话号码:
- 无相关详细资料。  
PC0 其他  
PC1 粘合剂、密封剂  
粘性胶带
- tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany
- tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- 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:
  - GHS危险性类别
  - 标签要素
  - GHS卷标元素
  - 象形图
  - 警示词
  - 危险性说明
  - 其他有害物质
  - PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)
  - PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)
  - vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):
- 黑色, 固体, 无资料
- 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。
- 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。
- 无效
- 无效
- 无效
- 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。
- 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- 不适用的
- 不适用的

### 3 成分/组成信息

- 混合物
  - 描述:
  - 危险的成分:
  - 额外资料:
- Polyurethane with black pigments
- 无效
- 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:
  - 吸入:
  - 皮肤接触:
- 不需要特别的措施。
- 无效
- 与热的粘合剂的皮肤接触 ( 从45°C开始 )。  
小心地脱掉衣服,以防止热量积聚和后燃。不要脱掉已经与皮肤粘合的衣服。立即用冷水 ( 15-20°C ) 轻轻冲洗或淋浴身体被烧伤的部分,至少15分钟。冷水治疗导致疼痛缓解并
- (在 2 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: 13

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 HAF 58446, 58480, 58484, 58485, 58486, 58488, 58489

(在 1 页继续)

减少水肿形成。这减少了后燃效应。避免因大量应用冷水或冰水而导致体温过低。不断检查烧伤患者的重要功能。急救人员不应该用绷带覆盖烧伤的皮肤部位或涂抹烧伤药膏。避免冷却。

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: 无相关详细资料。
- 最重要的急慢性症状及其影响: 无相关详细资料。
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状: 无相关详细资料。

## \* 5 消防措施

- 灭火方法: 使用适合四周环境的灭火措施。
- 灭火的方法和灭火剂: 使用全喷嘴的水
- 为了安全, 不适当的灭火剂会: 如遇上失火的情况, 可以释放以下物质:
- 特别危险性: 氧化氮 (NO<sub>x</sub>)  
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。

## 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: 使用机械提起。
- 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。  
有关个人保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: Improper heating of the open film on temperature of > 80°C can lead at longer-lasting exposure to the release of isocyanate.  
不要求特别的措施。  
不需特别的措施。
- 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: The storage temperature of the material must not exceed 35 °C even at short notice.
- 储存库和容器须要达到的要求:
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 无效
- 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。

(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: 13

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 HAF 58446, 58480, 58484, 58485, 58486, 58488, 58489

(在 2 页继续)

### \* 8 接触控制和个体防护

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 工程控制方法:</li> </ul>	<p>The MSDS is valid for designated use of the product incl. pre-lamination and final bonding. Under Section 7.1 of the MSDS you find an example for existing risks when the material is improperly used.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 控制变数</li> <li>· 在工作场需要监控的限值成分</li> <li>· 额外的资料:</li> </ul>	<p>制作期间有效的清单将作为基础来使用.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 泄漏控制</li> <li>· 个人防护设备:</li> <li>· 呼吸系统防护:</li> <li>· 手防护:</li> <li>· 手套材料</li> </ul>	<p>不需要. 不需要. 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。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 渗入手套材料的时间</li> <li>· 眼睛防护:</li> </ul>	<p>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 不要求</p>

### \* 9 理化特性

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 有关基本物理及化学特性的信息</li> <li>· 一般说明</li> <li>· 外观:</li> <li>    形状: 固体</li> <li>    颜色: 黑色</li> <li>· 气味: 特制产品</li> <li>· 嗅觉阈限: 未决定.</li> </ul>	
· pH值:	不适用的
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 条件的更改</li> <li>    熔点: 未确定的</li> <li>    沸点/初沸点和沸程: 未确定的</li> </ul>	
· 闪点:	不适用的
· 可燃性(固体、气体):	未决定.
· 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 爆炸极限:</li> <li>    较低: 未决定.</li> <li>    较高: 未决定.</li> </ul>	
· 蒸气压:	不适用的
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 密度:</li> <li>· 相对密度: 未决定的</li> <li>· 蒸气密度: 不适用的</li> <li>· 蒸发速率: 不适用的</li> </ul>	

(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: 13

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 HAF 58446, 58480, 58484, 58485, 58486, 58488, 58489

(在 3 页继续)

· 溶解性 水:	不能溶解的
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性: 动态: 运动学的:	不适用的 不适用的
· 溶剂成份: 有机溶剂:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· 固体成份:	100.0 %
· 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	Improper heating of the open film on temperature of > 80°C can lead at longer-lasting exposure to the release of isocyanate.
· 不相容的物质:	无相关详细资料。
· 危险的分解产物:	异氰酸盐

### \* 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:	
· 皮肤:	无效
· 在眼睛上面:	没有刺激的影响。
· 致敏作用:	(Means the vapours, formed in the thermo setting process) 通过长期的暴露形成吸入作用可能造成敏化影响。
· 更多毒物的资料:	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:	水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
· 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

(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: 13

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 HAF 58446, 58480, 58484, 58485, 58486, 58488, 58489**

(在 4 页继续)

- 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。

### \* 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	
· 海运污染物:	不是
· 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

(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: 13

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 HAF 58446, 58480, 58484, 58485, 58486, 58488, 58489

(在 5 页继续)

- 根据 Annex II 有害物质的程度的额外分类: 无效
- 有关使用限制的资料: 无效
- 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