

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2023

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.03.2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** tesa on & off Cable Manager 55236, 55239
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
· **Utilização da substância / da preparação**
· **1.3 Fabricante/fornecedor:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Sistema de velcro

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

tesa SE, Assuntos de Regulamentação Empresarial
SDS@tesa.com , Tel.: +49(0)40-88899-6954
- **1.4 Número de telefone de emergência:**

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)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

 - **Pictogramas de perigo** não aplicável
 - **Palavra-sinal** não aplicável
 - **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3 Outros perigos**

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
O produto não contém compostos halogenados organicamente ligados (AOX), nitratos, compostos de metais pesados (soma inferior a 100 ppm) e formaldeído.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
· **Descrição:**

Hook & Loop, each parts for sewing. The hook & loop connection can be closed and opened for more than 1000 times.
Base Material: Polyamide.
Adhesive-free.
- **Substâncias perigosas:** não aplicável
- **SVHC** Livre das substâncias de SVHC ou < 0,1 %
- **Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo** não aplicável

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2023

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: tesa on & off Cable Manager 55236, 55239

(continuação da página 1)

· **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **depois da inalação:** não aplicável
- **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
Enxaguar com água quente.
- **depois do contacto com os olhos:** não aplicável
- **depois de engolir:** não aplicável

· 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· 5.1 Meios de extinção

- **Meios adequados de extinção:** CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

Quando o polipropileno e o polietileno ardem, caem gotículas queimadas que podem causar queimaduras ou fusão da pele se entrarem em contacto com roupa ou áreas de pele desprotegidas. O PP e o PE flutuam na água. O fumo cheira a cera de vela. A poliamida (PA) queima com bolhas (contém muita humidade). Gotas queimadas podem cair, o que pode levar a queimaduras ou fusão da pele se entrarem em contacto com roupa ou áreas de pele desprotegidas. PA é, na sua maioria, auto-extinguível. O fumo cheira fortemente a chifre queimado ou lã.

Nitrogénio oxidado (NO_x)

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- **equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não necessário.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não são necessárias medidas especiais.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher mecanicamente.

· 6.4 Remissão para outras secções

Não são libertadas substâncias perigosas.

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2023

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: tesa on & off Cable Manager 55236, 55239

(continuação da página 2)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*** SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:** not required
- **Proteção respiratória** Não necessário.
- **Proteção das mãos** Não necessário.
- **Material das luvas** A adequação e resistência de uma luva dependem das condições de utilização, tais como frequência e duração do contacto, resistência química do material da luva, espessura e ajuste das luvas. Como regra geral, o fabricante das luvas deve ser consultado para as informações necessárias. As luvas contaminadas ou danificadas devem ser substituídas imediatamente.
- **Tempo de penetração no material das luvas** Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Proteção ocular/facial** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** conforme a designação do produto
- **Odor:** quase sem odor
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** não classificado
- **Inflamabilidade** Não determinado.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.03.2023

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: tesa on & off Cable Manager 55236, 55239

(continuação da página 3)

<ul style="list-style-type: none"> · Limite superior e inferior de explosividade · em baixo: Não determinado. · em cima: Não determinado. · Ponto de inflamação: não aplicável · Temperatura de decomposição: Não determinado. · pH Não aplicável. · Viscosidade: · Viscosidade cinemática Não aplicável. · dinâmico: Não aplicável. · Solubilidade · água: insolúvel · Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) Não determinado. · Pressão de vapor: Não aplicável. · Densidade e/ou densidade relativa · Densidade: não classificado · Densidade relativa Não determinado. · Densidade de vapor Não aplicável. · Características das partículas Ver ponto 3. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Outras informações · Aspeto: · Forma: sólido · Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança · Temperatura de ignição: O produto não é auto-inflamável. · Propriedades explosivas: O produto não corre o risco d explosao · Percentagem de solvente: · solventes orgânicos: 0,0 % · Percentagem de substâncias sólidas: 100,0 % · Mudança do estado: · Taxa de evaporação: Não aplicável. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Informações relativas às classes de perigo fisico · Explosivos não aplicável · Gases inflamáveis não aplicável · Aerossóis não aplicável · Gases comburentes não aplicável · Gases sob pressão não aplicável · Líquidos inflamáveis não aplicável · Matérias sólidas inflamáveis não aplicável · Substâncias e misturas autorreativas · Líquidos pirofóricos não aplicável · Sólidos pirofóricos não aplicável · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento não aplicável · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água · Líquidos comburentes não aplicável · Sólidos comburentes não aplicável · Peróxidos orgânicos não aplicável · Corrosivos para os metais não aplicável 	

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 10.03.2023

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: tesa on & off Cable Manager 55236, 55239

(continuação da página 4)

· Explosivos dessensibilizados	não aplicável
--------------------------------	---------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· 10.1 Reatividade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 10.2 Estabilidade química	
· Decomposição térmica / condições a evitar:	Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· 10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Não se conhecem reacções perigosas.
· 10.4 Condições a evitar	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 10.5 Materiais incompatíveis:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 10.6 Produtos de decomposição perigosos:	Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008	
· Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· 11.2 Informações sobre outros perigos	

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

*** SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· 12.1 Toxicidade	
· toxicidade aquática:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 12.2 Persistência e degradabilidade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 12.3 Potencial de bioacumulação	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 12.4 Mobilidade no solo	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB	
· PBT:	Não aplicável.
· mPmB:	Não aplicável.
· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 10.03.2023

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: tesa on & off Cable Manager 55236, 55239

(continuação da página 5)

- 12.7 Outros efeitos adversos
- Outras indicações ecológicas:
- Contém os seguintes metais pesados e compostos nas fórmulas em conformidade com a Directiva 2006/11/CE:

Não contêm Pb, Cd, Hg, CrVI
Livre de bifenilos polibromados (PBBs) e éteres de difenilo polibrominado (PBDEs) de acordo com a diretiva RoHS.

- Indicações gerais: Em geral não causa perigo para a água

*** SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- recomendação: Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

· Catálogo europeu de resíduos	
15 01 02	embalagens de plástico

- Embalagens contaminadas:
- recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

*** SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

· 14.1 Número ONU ou número de ID	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	não aplicável
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.
· UN "Model Regulation":	não aplicável

*** SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
 - Diretiva 2012/18/UE
 - Substâncias perigosas designadas - ANEXO I
- Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 10.03.2023

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.03.2023

Nome comercial: tesa on & off Cable Manager 55236, 55239

(continuação da página 6)

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Disposições nacionais:**

· **Classificação adicional em conformidade com o Decreto-Lei relativo a substâncias perigosas, Anexo II:**

não aplicável

· **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

não aplicável

· **Decreto-lei relativo a acidentes:**

não aplicável

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Este produto (este grupo de produtos) não é uma substância perigosa no sentido do GefStoffV actualmente válido. Esta ficha de segurança não está, portanto, sujeita ao serviço de alteração automática de acordo com GefStoffV § 6 § 1.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· **Contacto**

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

· **Data da versão anterior:**

10.03.2023

· **Número da versão anterior:**

17

· **Abreviaturas e acrónimos:**

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
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 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: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**