

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

data da impressão 10.03.2017

Número da versão 28

Revisão: 10.03.2017

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

- 1.1 Identificador do produto
- Nome comercial: **tesa 4432**
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Utilização da substância / da preparação: fita adesiva
- Fabricante/fornecedor: tesa SE Tel.: +49-40-88899-101
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Germany
- Entidade para obtenção de informações adicionais: Gestão da Qualidade/Ambiente/Segurança tesa SE, Dr. Dirk Lamm
dirk.lamm@tesa.com, Tel.: +49(0)40-88899-2977
Gestão da Qualidade/Ambiente/Segurança tesa SE, Dr. Anja Koeth
anja.koeth@tesa.com, Tel.: +49(0)40-88899-3938
- 1.4 Número de telefone de emergência: tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt
Security Center Phone +49-40-88899-0
or +49-40-88899-9111

*** 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: não aplicável
- 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.
This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

*** SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

- 3.2 Caracterização química: Misturas
- Descrição: Backing: paper
Saturation: Acrylic acid ester copolymer
Adhesive: Mixture of natural rubber and hydrocarbon resins, filled with zinc oxide and aluminium silicate
Release: Mixture of a styrene/butadiene copolymer with carboxylic groups and a substance with stearyl groups
- 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 31.º

data da impressão 10.03.2017

Número da versão 28

Revisão: 10.03.2017

Nome comercial: tesa 4432

(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 primeiros socorros
- 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:
Nitrogen oxide (NOx)
Carbon monoxide (CO)
- 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 a tomar em caso de fugas acidentais

- 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.

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.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 10.03.2017

Número da versão 28

Revisão: 10.03.2017

Nome comercial: tesa 4432

(continuação da página 2)

- 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

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.
- 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
- Equipamento de protecção individual:
- Protecção respiratória: Não necessário.
- protecção das mãos: Não necessário.
- protecção dos olhos: Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
- Informações gerais
- Aspeto:
 - Forma: sólido
 - Cor: conforme a designação do produto
- Odor: quase sem odor
- Limiar olfactivo: Não classificado.
- valor pH: Não aplicável.
- Mudança do estado:
 - Ponto de fusão/ponto de congelação: Não classificado.
 - Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não classificado
- Ponto de inflamação: não aplicável
- Inflamabilidade (sólido, gás): Não classificado.
- Temperatura de ignição:
- Temperatura de decomposição: Não classificado.
- Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável.
- Propriedades explosivas: O produto não corre o risco d explosao
- Limites de explosão:
 - em baixo: Não classificado.
 - em cima: Não classificado.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade: não classificado
- Densidade relativa: Não classificado.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Solubilidade em / miscibilidade com água: insolúvel
- Coeficiente de repartição: n-octanol/água: Não classificado.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 10.03.2017

Número da versão 28

Revisão: 10.03.2017

Nome comercial: tesa 4432

(continuação da página 3)

| | |
|---|--|
| · Viscosidade: dinâmico: | Não aplicável. |
| cinemático: | Não aplicável. |
| · Percentagem de solvente: solventes orgânicos: | 0,0 % |
| Percentagem de substâncias sólidas: | 100,0 % |
| · 9.2 Outras informações | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** 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 reações perigosas** Não se conhecem reações 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 os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **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.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **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.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 10.03.2017

Número da versão 28

Revisão: 10.03.2017

Nome comercial: tesa 4432

(continuação da página 4)

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.
- **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
Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) according to RoHS Directive.
- **Indicações gerais:** Em geral não causa perigo para a água
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

· **Catálogo europeu de resíduos**

| | |
|----------|------------------------|
| 15 01 02 | embalagens de plástico |
|----------|------------------------|

- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|---|----------------|
| · 14.1 Número ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.3 Classes 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: | Não aplicável. |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável. |

(continuação na página 6)

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

data da impressão 10.03.2017

Número da versão 28

Revisão: 10.03.2017

Nome comercial: tesa 4432

(continuação da página 5)

| | |
|----------------------------------|--|
| · 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.
- Disposições nacionais:
- Classificação adicional em conformidade com o Decreto-Lei relativo a substâncias perigosas, Anexo II: nenhum
- Avisos para limitação da exposição no local de trabalho: nenhum
- Decreto-lei relativo a acidentes: nenhum
- Classe de perigo para as águas: Em geral não é perigoso para a água.
- 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.

This product (product group) is due to the current EC Legislation a nonhazardous material. Therefore this document is not going to be updated on a regular basis.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança: tesa SE, Quality Management/Environment/Safety
- Contacto tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com
tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com
- Abreviaturas e acrónimos: ADR: Accord européen sur le transport 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