

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador do produto

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | | |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Companhia: | Axxence Aromatic GmbH | |
| Estrada: | Tackenweide 28 | |
| Local: | D-46446 Emmerich am Rhein | |
| Telefone: | + 49 2822 68561 0 | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| Endereço eletrónico: | info@axxence.com | |
| Pessoa de contato: | Safety Team | Telefone: + 49 2822 68561 0 |
| Endereço eletrónico: | safety-documentation@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Divisão de contato: | Safety Management | |

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 2822 68561 99

Conselhos adicionais

National emergency contact PT: Centro de informação antivenenos Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa +351800250250 or +351213303271 ciav.tox@inem.pt <https://www.inem.pt/category/servicos/centro-de-informacao-antivenenos/>

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) incluídas na lista de substâncias candidatas de acordo com o artigo 59.º do REACH.

Não contém substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) que estejam sujeitas a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 2 de 10

Componentes relevantes

| N.º CAS | Nome químico | | | Quantidade |
|-----------|---|---------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º de índice | N.º REACH | |
| | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | 98,5-99 % |
| | 203-051-9 | | 01-2119484873-24 | |
| 5287-45-6 | NATURAL PRENYL MERCAPTAN | | | 1,0 - 1,5 % |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335 | | | |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

| N.º CAS | N.º CE | Nome químico | Quantidade |
|----------|--|--------------|------------|
| | Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE | | |
| 102-76-1 | 203-051-9 | TRIACETIN | 98,5-99 % |
| | por inalação: CL50 = >1721 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg | | |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 3 de 10

Informação geral

Usar equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 4 de 10

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Substância | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| Tipo de DNEL | Via de exposição | Efeito | Valor |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 35,275 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 5 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 8,7 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 2,5 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | oral | sistémico | 2,5 mg/kg p.c./dia |

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | |
|--|-------------|--|
| Compartimento ambiental | Valor | |
| 102-76-1 | TRIACETIN | |
| Água doce | 1,88 mg/l | |
| Água doce (libertação intermitente) | 1 mg/l | |
| Água marinha | 0,188 mg/l | |
| Sedimento de água doce | 4,73 mg/kg | |
| Sedimento marinho | 0,473 mg/kg | |
| Envenenamento secundário | 0,07 mg/kg | |
| Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais | 1088 mg/l | |
| Solo | 0,57 mg/kg | |

8.2. Controlo da exposição

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido
 Cor:
 Odor: Sulphurous

Método

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado
 Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 259 °C

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 5 de 10

| | |
|---|-----------------|
| Inflamabilidade: | não aplicável |
| | não aplicável |
| Inferior Limites de explosão: | 1,05 vol. % |
| Superior Limites de explosão: | 7,73 vol. % |
| Ponto de inflamação: | 138 °C |
| Temperatura de auto-ignição: | 433 °C |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |
| Valor-pH: | não determinado |
| Hidrossolubilidade: (a 20 °C) | >50 g/l |
| Solubilidade noutros dissolventes | |
| não determinado | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | não determinado |
| Pressão de vapor: (a 20 °C) | <0,01 hPa |
| Densidade (a 20 °C): | 1,16 g/cm³ |
| Densidade relativa do vapor: | não determinado |

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação: não determinado

Solvente: 99,9%

Conteúdo de matérias sólidas: 0%

Tempo de escoamento: 3 DIN 53211

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

nenhuma

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação 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

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 6 de 10

Toxicidade aguda

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|----------|----------------------------|------------------|----------|--------------------|----------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | |
| | via oral | DL50 >2000 mg/kg | Ratazana | REACH registration | OECD 401 |
| | via cutânea | DL50 >5000 mg/kg | Coelho | REACH registration | OECD 402 |
| | via inalatória (4 h) vapor | CL50 >1721 mg/l | Ratazana | REACH registration | OECD 403 |

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|----------|----------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|---------------|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 >100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes (Peixe-do-arroz) | REACH registration | OECD 203 |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r >940 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration | OECD 201 |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 380 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulga de água) | REACH registration | EU Method C.2 |
| | Toxicidade para crustáceos | NOEC >94 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grande pulga de água) | REACH registration | OECD 211 |

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|----------|--|--------|----|---------------|--|
| | Método | Valor | d | Fonte | |
| | Avaliação | | | | |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | |
| | OECD 301 B | 77-80% | 26 | REACH Dossier | |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | | |
| | OECD 301 B | 69-70% | 12 | REACH Dossier | |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | | |
| | OECD 301 B | 29-37% | 6 | REACH Dossier | |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 7 de 10

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|-----------|--------------------------|---------|
| 102-76-1 | TRIACETIN | 0,25 |
| 5287-45-6 | NATURAL PRENYL MERCAPTAN | 2,528 |

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160306 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160306 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 8 de 10

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 40

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: 1 % (11,6 g/l)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 1 % (11,6 g/l)

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 2 - significativamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 9 de 10

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1.

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, categoria de perigo 3

Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, categoria de perigo 2

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Revisão: 05.02.2026

Código do produto: 389640

Página 10 de 10

produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)