



Ficha de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 na sua versão atualizada

Página 1 de 12

N.º FDS : 563722
V004.2

Pattex PRO PU298 Brown SE

Reelaborado aos: 19.09.2022
Data da impressão: 11.12.2024
Substituí a versão de: 24.05.2022

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

1.1. Identificador do produto

Pattex PRO PU298 Brown SE

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

Aplicação prevista:

Massa de vedação de juntas, Polímero de silano modificado

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Henkel Ibérica Portugal, Unipessoal Lda.

Rua D.Nuno Alvares Pereira 4-4/A

2695-167 Bobadela LRS

Portugal

Tel.: +35 1 219 578 100

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para Fichas de seguranças atualizadas, visite por favor o nosso website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ou www.henkel-adhesives.com.

1.4. Número de telefone de emergência

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) emergência 24/365: + 351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP):

A substância ou mistura não é perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

A substância ou mistura não é perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Informações suplementares Contém: Vinil trimetoxilano Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendação de prudência: P102 Manter fora do alcance das crianças.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

2.3. Outros perigos

É possível a liberação de metanol durante o endurecimento.

Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

As seguintes substâncias estão presentes em uma concentração $\geq 0,1\%$ e atendem aos critérios para PBT/vPvB, ou foram identificadas como desreguladores endócrinos (ED):

Esta mistura não contém nenhuma substância em concentração \geq o limite de concentração avaliado como PBT, vPvB ou ED.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (EC) N.º 1272/2008:**

| Componentes nocivos N.º CAS Número CE Reg. REACH N.º | Concentração | Classificação | Limites de Concentração Específicos, Fatores M e ATE | Informação adicional |
|---|--------------|--|---|-------------------------|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Inalação, H332 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317 | | |

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver secção 16 "Outras especificações".

Para substâncias sem calssificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Anotações gerais:

No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

Inalação:

Remover a pessoa para o ar fresco, caso persistam os sintomas, consultar um médico.

Contacto com a pele:

Enxaguar com água corrente e sabão. Efetuar tratamento da pele. Trocar a roupa suja e impregnada com o produto.

Contacto com os olhos:

Enxaguar em água corrente e, se necessário, consultar um médico.

Ingestão:

Lavagem da boca e garganta, beber 1-2 copos de água, consultar o médico.

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

Não há dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Produtos adequados para extinção de incêndios:

Espuma, pós de extinção, dióxido de carbono, água pulverizada, água em spray.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

Jato de água a alta pressão

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser liberados Monóxido de carbono (CO) e Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar máscara de respiração.

Utilizar equipamento de protecção pessoal

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Assegurar uma ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a seção 13.

Remover mecanicamente.

6.4. Remissão para outras secções

Ver advertência na seção 8.

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

Ventilar adequadamente os locais de trabalho.

Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Medidas de higiene:

Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar nas embalagens originais fechadas.

Armazenar em local seco e fresco.

Temperaturas entre 0 °C e + 30 °C

Não armazenar em conjunto com alimentos ou outros consumíveis.

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

Massa de vedação de juntas, Polímero de silano modificado

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional

Válido para
Portugal

| Componente [Substância regulada] | Ppm | mg/m ³ | Valor tipo | Categoria de exposição de curta duração / Notas | Lista regulamentar |
|--|-----|-------------------|---|---|--------------------|
| dióxido de titânio 13463-67-7 [DIÓXIDO DE TITÂNIO] | | 10 | Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP): | | PT VLE |
| metanol 67-56-1 [METANOL] | 200 | 260 | Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP): | Indicativa | ECTLV |
| metanol 67-56-1 [METANOL] | 200 | 260 | Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP): | | PT OEL |
| metanol 67-56-1 [METANOL] | | | Designação cutânea: | Perigo de absorção cutânea. | PT OEL |
| metanol 67-56-1 [METANOL (ÁLCOOL METÁLICO)] | 200 | | Valor limite de exposição – media ponderada (VLE-MP): | | PT VLE |
| metanol 67-56-1 [METANOL (ÁLCOOL METÁLICO)] | | | Designação cutânea: | Perigo de absorção cutânea. | PT VLE |
| metanol 67-56-1 [METANOL (ÁLCOOL METÁLICO)] | 250 | | Valor limite de exposição – curta duração (VLE-CD): | | PT VLE |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nome da lista | Environmental Compartment | Tempo de exposição | Valor | | | | Observações |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------|-----|------------|--------|-------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | Outros | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | água (água doce) | | 0,4 mg/L | | | | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | água (água salgada) | | 0,04 mg/L | | | | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | Água doce - intermitente | | 1,21 mg/L | | | | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | Sedimento (água doce) | | | | 1,5 mg/kg | | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | Sedimento (água salgada) | | | | 0,15 mg/kg | | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | Terra | | | | 0,06 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nome da lista | Application Area | Via de exposição | Health Effect | Exposure Time | Valor | Observações |
|-----------------------------------|------------------|------------------|---|---------------|------------------------|-------------|
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | Trabalhadores | Dérmico | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos | | 0,91 mg/kg | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | Trabalhadores | Inalação | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos | | 27,6 mg/m ³ | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | População geral | Dérmico | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos | | 0,63 mg/kg | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | População geral | Inalação | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos | | 6,8 mg/m ³ | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | População geral | oral | Exposição de longa duração - efeitos sistémicos | | 0,63 mg/kg | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | Trabalhadores | Inalação | Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos | | 73,6 mg/m ³ | |
| trimetoxivinilsilano 2768-02-7 | População geral | Inalação | Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos | | 54,4 mg/m ³ | |

Índices de exposição biológica:

| Componente [Substância regulada] | Parâmetros | Espécime biológico | Temp de amostragem | Consistência | Base de índice biológico de exposição | Observação | Informação adicional |
|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| metanol 67-56-1 [METANOL] | Metanol | Urina | Hora de amostragem: fim do turno. | 15 mg/L | PT BEIL | Valor basal, Não específico | |

8.2. Controlo da exposição:

Proteção respiratória:
Necessária máscara respiratória no caso da ventilação ser insuficiente.
Filtro : AX (EN 14387)
Esta recomendação deve coincidir com as condições locais.

Proteção das mãos:
Recomenda-se luvas de borracha de nitrilo (espessura do material >0,1mm, ruptura com o tempo < 30s). As luvas devem ser substituídas após cada contacto de curta duração ou contaminação. Disponíveis em lojas especializadas de material de laboratório ou em farmácias/parafarmácias.

Proteção dos olhos:
Óculos de proteção ajustáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

| | |
|------------------------------|---|
| Forma | sólido |
| Forma de entrega | pasta |
| Cor | Varia, segundo a coloração |
| Odor | específico |
| Ponto de fusão | 70 - 75 °C (158 - 167 °F) |
| Temperatura de solidificação | Não aplicável, O produto é um sólido. |
| Ponto de ebulição inicial | 320 - 360 °C (608 - 680 °F) |
| Inflamabilidade | Não aplicável A mistura não é facilmente combustível ou afetada pelo atrito. |

| | |
|--|--|
| Limites de explosividade | Não aplicável, O produto é um sólido. |
| Ponto de inflamação | Não aplicável, O produto é um sólido. |
| Temperatura de auto-ignição | Não aplicável, O produto é um sólido. |
| Temperatura de decomposição | Não aplicável, A substância/mistura não é auto-reativa, sem peróxido orgânico e não se decompõe nas condições de uso previstas |
| pH | Não aplicável, O produto é não solúvel (em água) |
| Viscosidade (cinemática) | Não aplicável, O produto é um sólido. |
| Viscosity, dynamic | Não aplicável |
| () | |
| Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água) | insolúvel |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | Não aplicável |
| Pressão de vapor (20 °C (68 °F)) | Mistura < 0,5 Pa |
| Densidade (20 °C (68 °F)) | 1,39 g/cm ³ nenhum método |
| Densidade relativa de vapor: | Não aplicável, O produto é um sólido. |
| Caraterísticas da partícula | Particle Size Não aplicável, a mistura é uma pasta. |

9.2. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações não aplicáveis a este produto

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Nenhum(a) conhecido(a) se utilizado adequadamente.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Ver secção reactividade

10.4. Condições a evitar

Nenhum(a) conhecido(a) se utilizado adequadamente.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

É possível a libertação de metanol durante o endurecimento.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Especificações toxicológicas gerais:

Não se pode excluir uma reacção alérgica após contatos sucessivos com a pele.

1.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aguda toxicidade oral:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Tipo de valor | Valor | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|-------------|----------|--|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | Ratazana | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Aguda toxicidade dérmica:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Tipo de valor | Valor | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|-------------|----------|--|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | LD50 | 3.200 mg/kg | Coelho | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Aguda toxicidade inalativa:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Tipo de valor | Valor | Atmosfera de teste | Tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|----------|--|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/L | Vapores | 4 h | Ratazana | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Corrosão/irritação cutânea:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Resultado | Tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|--------------------|----------|-------------|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | não irritante | | Coelho | outro guia: |

Lesões oculares graves/irritação ocular:

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Resultado | Tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|--------------------|----------|---|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | não irritante | | Coelho | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilização respiratória ou cutânea:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Resultado | Tipo de teste | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | hipersensibilizante | Teste de Buehler | Cobaia (porquinho-da-índia) | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenicidade em células germinativas:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Resultado | Tipo de estudo / modo de administração | Ativação metabólica / tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|-----------|---|---|----------|--|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | Negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | com ou sem | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | Positivo | teste in vitro de aberração cromossómica de mamífero | com ou sem | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | Negativo | ensaio de mutação de gene celular de mamífero | com ou sem | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | Negativo | intraperitoneal | | Rato | outro guia: |

Carcinogenicidade

Não há dados

Toxicidade reprodutiva:

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Resultado / Valor | Tipo de teste | Modo de aplicação | Espécies | Método |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------|---|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg | estudo de uma geração | oral: gavage | Ratazana | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg | estudo de uma geração | oral: gavage | Ratazana | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | estudo de uma geração | oral: gavage | Ratazana | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

Toxicidade para órgãos-alvo-exposição única:

Não há dados

STOT - exposição repetida::

A mistura é classificada em base nos limites de concentração referentes às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Resultado / Valor | Modo de aplicação | Tempo de exposição / Frequência do tratamento | Espécies | Método |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|---|----------|---|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | NOAEL < 62,5 mg/kg | oral: gavage | 42d daily | Ratazana | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | NOAEL 0,605 mg/L | inalação:vap or | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day | Ratazana | não especificado |

Perigo por aspiração:

Não há dados

11.2 Informações sobre outros perigos

não aplicável.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**Especificações ecológicas gerais:**

Não despejar no esgoto, no solo ou em cursos de água.

12.1. Toxicidade**Toxicidade (Peixes):**

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Tipo de valor | Valor | Tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|----------|--------------------|---------------------|--|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicidade (Daphnia):

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Tipo de valor | Valor | Tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|------------|--------------------|---------------|--|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | EC50 | 168,7 mg/L | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Tipo de valor | Valor | Tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|---|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | NOEC | 28,1 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicidade (algas):

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Tipo de valor | Valor | Tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | EC50 | > 957 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | NOEC | 957 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |

Toxicidade para os micro-organismos

A mistura é classificada em base no método de cálculo referente às substâncias classificadas como perigosas presentes na mistura.

| Substâncias perigosas N.º CAS | Tipo de valor | Valor | Tempo de exposição | Espécies | Método |
|----------------------------------|---------------|------------|--------------------|---|--|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Substâncias perigosas N.º CAS | Resultado | Tipo de teste | Degradabilidade de | Tempo de exposição | Método |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|---|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | Não é facilmente biodegradável | aeróbio/a | 51 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| Substâncias perigosas N.º CAS | PBT / vPvB |
|----------------------------------|---|
| Vinil trimetoxilano 2768-02-7 | Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB). |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

não aplicável.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto:

Eliminar resíduos de acordo com a legislação local.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Colocar a embalagem para reciclagem, só quando estiver vazia.

Código de resíduo
080410

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU ou número de ID**
Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU**
Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**
Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Grupo de embalagem**
Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Perigos para o ambiente**
Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador**
Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**
não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Não existe informação disponível:

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

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS) (Regulamento (CE) N.º 1005/2009): Não aplicável
Procedimento de Prévia Informação e Consentimento (Regulamento (UE) N.º 649/2012) Não aplicável
Poluentes Orgânicos Persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021): Não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi feita uma avaliação de segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H332 Nocivo por inalação.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

| | |
|-------------|--|
| ED: | Substância identificada por ter propriedades desreguladoras endócrinas |
| EU OEL: | substância com limite de exposição no local de trabalho da união |
| EU EXPLD 1: | Substância encontrada no Anexo I, Regulamento (UE) 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Substância encontrada no Anexo II, Regulamento (UE) 2019/1148 |
| SVHC: | Substância de alta preocupação (Lista de Candidatos REACH) |
| PBT: | Substância que atende aos critérios persistentes, bioacumuláveis e tóxicos |
| PBT/vPvB: | Substância que cumpre os critérios persistentes, bioacumuláveis e tóxicos mais muito persistentes e muito bioacumuláveis |
| vPvB: | Substância que cumpre critérios muito persistentes e muito bioacumuláveis |

Outras informações:

Esta Folha de Dados de Segurança foi produzida para vendas da Henkel para partes compradoras da Henkel, baseando-se no Regulamento (CE) N.º 1907/2006 e fornece informações de acordo com os regulamentos aplicáveis apenas na União Europeia. A esse respeito, nenhuma declaração, garantia ou representação de qualquer tipo é dada em relação ao cumprimento de quaisquer leis ou regulamentos estatutários de qualquer outra jurisdição ou território que não seja a União Europeia. Ao exportar para territórios que não sejam da União Europeia, por favor consulte a respetiva Folha de Dados de Segurança do território em questão para garantir a conformidade ou contate com o Departamento de Assuntos de Segurança e Regulamentação de Produtos da Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) antes de exportação para outros territórios que não da União Europeia

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.

Estimado Cliente,

A Henkel está comprometida em criar um futuro sustentável promovendo oportunidades em toda a cadeia de valor. Se estiverem interessados em contribuir através da mudança de papel para a versão electrónica das fichas de segurança, por favor contactem o vosso contacto do serviço de cliente. Recomendamos o uso de um email corporativo (ex. SDS@your_company.com).

As alterações relevantes nesta ficha de dados de segurança são indicadas por uma linha vertical na margem esquerda do corpo do documento. O texto correspondente é visualizado em cor diferente e dentro de campos sombreados.