

# Ficha de dados de segurança

página: 1/18

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

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

### 1.1. Identificador do produto

## **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

UFI: GNVP-HAY1-6000-8X4F

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

Usos relevantes identificados: Vedantes, massas

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

Endereço útil:

BASF Portuguesa S.A.  
Rua 25 de Abril, nº 1  
2689-538 PRIOR VELHO  
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900

Direcção e-mail: [seguranca-de-produto-portugal@basf.com](mailto:seguranca-de-produto-portugal@basf.com)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):  
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:

Telefone: +49 180 2273-112

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

STOT RE 2

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Aquatic Acute 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Org. Perox. Tipo E

H242 Pode incendiar sob ação do calor.

Aquatic Chronic 1

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

### 2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H242

Pode incendiar sob ação do calor.

H317

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H373

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

H410

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P280

Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P261

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Recomendação de prudência (Resposta):

P305 + P351 + P338

SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P403

Armazene em local bem ventilado.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: Benzoyl peroxide, maleic acid dibutyl ester

### **2.3. Outros perigos**

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

---

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

### **3.1. Substâncias**

Não aplicável

### **3.2. Misturas**

Caracterização química

peróxido orgânico, cargas, éster de celulose, poliéter, Água

Ingredientes relevantes para a regulamentação

Benzoyl peroxide

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

|   |  |
|---|--|
| conteúdo (m/m): $\geq 30\%$ - $< 50\%$    | Org. Perox. B  |
| número-CAS: 94-36-0                       | Skin Sens. 1   |
| Número CE: 202-327-6                      | Aquatic Acute 1  |
| Número de Registo REACH: 01-2119511472-50 | Aquatic Chronic 1  |
|   | Eye Dam./Irrit. 2  |
|   | Fator-M agudo: 10  |
|   | Fator-M crônico: 10  |
|   | H319, H317, H410, H241   |
|   | <u>Diferente classificação de acordo com os conhecimentos atuais e os critérios do Anexo I do Regulamento (CE) No. 1272/2008</u> |
|   | Org. Perox. B  |
|   | Eye Dam./Irrit. 2  |
|   | Skin Sens. 1A  |
|   | Aquatic Acute 1  |
|   | Aquatic Chronic 1  |

maleic acid dibutyl ester

|  |              |
|--|--------------|
| conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$ | Skin Sens. 1 |
| número-CAS: 105-76-0                   | STOT RE 2    |
| Número CE: 203-328-4                   | H317, H373   |

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação:

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

Após contacto com a pele:

Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário. Procurar assistência médica imediatamente.

Após contacto com os olhos:

Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.

Após ingestão:

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

Consultar imediatamente um médico. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração. Lavar imediatamente a boca com água. Manter a vítima em repouso.

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

Sintomas: Irritação ocular, sintomas alérgicos, Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

Perigos: Poeiras podem causar irritação mecânica nos olhos.

#### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

---

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Conselho: Efeito oxidante por liberação de oxigênio.

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento especial de protecção:

Um equipamento de protecção respiratória adequado pode ser requerido.

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

---

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Não inalar poeiras. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de protecção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Evitar a formação de poeira. Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a legislação vigente. Assegurar ventilação adequada.

## 6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas seções 8 e 13.

---

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de poeira. Proteger contra a umidade. Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. O material pode carregar-se eletrostaticamente. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Manter afastado de toda e qualquer fonte de ignição e de calor, bem como, de chamas sem proteção. Deve ser garantido o aterramento durante transferência do material de um recipiente para outro. Ao descarregar Big Bags conectar o cabo de ligação à terra existente e respeitar uma velocidade de descarga de no máximo 2 kg/s. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar a formação de poeira. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Separar de agentes oxidantes. Separação de substâncias orgânicas. Manter afastado de agentes redutores (ex.: aminas), ácidas, bases e compostos de metais pesados (ex.: aceleradores, endurecedores, sabões metálicos). Separar de substâncias combustíveis.

Materiais adequados: Polipropileno, Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno tereftalato (PET)

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente seco. Manter afastado do calor. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Proteger contra a umidade. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. O

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

produto poderá entrar em contato apenas com materiais apropriados (exemplo: polietileno despigmentado ou aço St 4571). Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo.

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: 5,00 - 25,00 °C

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

Por favor consulte a ficha técnica para mais informações.

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

94-36-0: Benzoyl peroxide

Valor TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (VLE (PT))

#### Índice biológico BAT (local de trabalho)

Dados não disponíveis.

#### Componentes com PNEC

94-36-0: Benzoyl peroxide

via oral (envenenamento secundário): 6,67 mg/kg

liberação esporádica: 0,602 µg/l

solo: 0,0758 mg/kg

água doce: 0,602 µg/l

Sedimento (água doce): 0,338 mg/kg

estação de tratamento: 0,35 mg/l

água do mar: 0,0602 µg/l

água: 0,0338 mg/kg

#### Componentes com DNEL

94-36-0: Benzoyl peroxide

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, inalatória: 11,75 mg/m<sup>3</sup>

Toxicidade por dose repetida

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 3,3 mg/kg

Toxicidade por dose repetida

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 1,65 mg/kg

Toxicidade por dose repetida

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, inalatória: 2,9 mg/m<sup>3</sup>

Toxicidade por dose repetida

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 6,6 mg/kg

Toxicidade por dose repetida

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter a formação do pó abaixo dos valores limite de exposição no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de protecção respiratória adequado.

### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Protecção respiratória apropriada, por exemplo: protecção respiratória filtrante de classe P2

Protecção das mãos:

Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.

Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.

As luvas de protecção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior protecção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para protecção da pele.

Usar luvas de protecção. Por exemplo: são adequadas as luvas de protecção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN ISO 374-1

luvas de borracha de butila - espessura do material: 0,5 mm

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166), É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Protecção corporal:

macacão descartável resistente a produtos químicos

### Medidas gerais de protecção e higiene

Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar a inalação de poeiras.

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

### Controlo de exposição ambiental

Para obter informações sobre controlos de exposição ambientais, ver Secção 6.

---



BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|   |   |
|---|---|
| Estado da matéria:                                    | sólido  |
| Forma:  | pastoso   |
| Cor:  | vermelho  |
| Odor:   | picante   |
| Ponto de fusão:                                       | não determinado   |
| Início da ebulição:                                   | Estudo não é tecnicamente viável.                                     |
| Inflamibilidade:                                      | não inflamável  |
| Limite inferior de explosão:                          | não aplicável   |
| Ponto de inflamação:                                  | Não aplicável, pois o produto é sólido.                               |
| Temperatura de auto-ignição:                          | Não aplicável, pois o produto é sólido.                               |
| Decomposição térmica:                                 | O produto é capaz de autossustentar decomposição térmica progressiva. |
| SADT:   | 50 °C   |
| Valor pH:   | substância/mistura não é solúvel (em água)                            |
| Viscosidade, cinemático:                              | (23 °C)<br>Não aplicável, pois o produto é sólido.                    |
|   | (40 °C)<br>Não aplicável, pois o produto é sólido.                    |
| Viscosidade, dinâmico:                                | Nenhuma informação aplicável disponível.                              |
| Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): | Não aplicável para misturas.  |
| Pressão de vapor:                                     | (20 °C)<br>O produto é um sólido não volátil.                         |
|   | (50 °C)<br>não determinado  |
| Densidade:  | 1,001 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                                    |
| Densidade relativa do vapor ( ar ):                   | O produto é um sólido não volátil.                                    |

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

## 9.2. Outras informações

### Informações relativas às classes de perigo físico

#### Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

#### Sólidos inflamáveis

Velocidade de combustão: O material não preenche os critérios especificados no parágrafo 33.2.4.4 do manual de ensaios e critérios da ONU. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

#### Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: Não é um material capaz de aquecimento espontâneo

### Outras características de segurança

Miscibilidade com água: não miscível

Tempo de escoamento: Não aplicável, pois o produto é sólido.

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar a formação de poeira. Evitar o calor. Evitar luz solar direta. Evitar umidade. Evitar impacto, fricção e carga electrostática.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

substâncias inflamáveis, oxidáveis., substâncias orgânicas, Agentes redutores, compostos de metais pesados, ácidos, bases e contaminações., agentes oxidantes

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Quando exposto a altas temperaturas pode produzir produtos perigosos de decomposição como monóxido de carbono e dióxido de carbono, fumo e óxidos nítrico. Apresenta vapores inflamáveis., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

A mistura foi avaliada seguindo a regulamentação (EC) No. 1272/2008. Ver os capítulos 2 e 3 para detalhes

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para a pele. Em contato com os olhos causa irritação.

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

Avaliação simples STOT:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A exposição repetida pode afetar órgãos específicos.

#### Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. A mistura foi avaliada seguindo a regulamentação (EC) No 1272/2008 e é classificada para propriedades ecotoxicológicas em conformidade. Ver capítulos 2 e 3 para detalhes.

*Indicações para: Benzoyl peroxide*

*Toxicidade em peixes:*

*CL50 0,060 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Indicações para: Benzoyl peroxide*

*Invertebrados aquáticos:*

*CE50 0,110 mg/l, Daphnia magna*

*Indicações para: Benzoyl peroxide*

*Plantas aquáticas:*

*CE50 0,071 mg/l, Desmodemus subspicatus*

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

-----

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

*Indicações para: Benzoyl peroxide*

*Indicações para a eliminação:*

*71 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)*

-----

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

## 12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Dados não disponíveis.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB (persistência elevada/bioacumulação elevada).

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

## 12.7. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.  
Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Elimine a substância / produto como resíduo especial de acordo com a Diretiva 2008/98 / CE.

Chave de resíduos:08 01 12 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

Embalagem contaminada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

Os recipientes que não estão completamente esvaziados, devem ser eliminados conforme Diretiva 2008/98/CE.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### transporte por terra

ADR

|   |  |
|---|--|
| Número ONU ou número de ID:                   | UN3108   |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DE BENZOÍLO) |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | 5.2, EHSM  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.   |
| Perigos para o ambiente:                      | Sim  |
| Precauções especiais para o utilizador:       | Código de túnel: D<br>Proteger do aquecimento              |

RID

|   |  |
|---|--|
| Número ONU ou número de ID:                   | UN3108   |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DE BENZOÍLO) |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | 5.2, EHSM  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.   |
| Perigos para o ambiente:                      | Sim  |
| Precauções especiais para o utilizador:       | Proteger do aquecimento                                    |

### transporte fluvial

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

ADN

|   |  |
|---|--|
| Número ONU ou número de ID:                   | UN3108   |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DE BENZOÍLO) |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | 5.2, EHSM  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.   |
| Perigos para o ambiente:                      | Sim  |
| Precauções especiais para o utilizador:       | Proteger do aquecimento                                    |

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

**transporte marítimo**

**Sea transport**

IMDG

IMDG

|   |  |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| Número ONU ou número de ID:                   | UN 3108  | UN number or ID number:       | UN 3108  |
| Designação oficial de transporte da ONU:      | PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DE BENZOÍLO) | UN proper shipping name:      | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYLPEROXIDE) |
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | 5.2, EHSM  | Transport hazard class(es):   | 5.2, EHSM  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.   | Packing group:                | Not applicable                                     |
| Perigos para o ambiente:                      | Sim<br>Poluente marinho:<br>SIM                            | Environmental hazards:        | yes<br>Marine pollutant:<br>YES                    |
| Precauções especiais para o utilizador:       | EmS: F-J; S-R<br>Proteger do aquecimento                   | Special precautions for user: | EmS: F-J; S-R<br>Protect from heat                 |

**transporte aéreo**

**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|  |                                     |                          |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Número ONU ou número de ID:              | UN 3108                             | UN number or ID number:  | UN 3108                        |
| Designação oficial de transporte da ONU: | PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO E, SÓLIDO | UN proper shipping name: | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID |

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

|   | (PERÓXIDO DE BENZOÍLO)  |                               | (DIBENZOYLPEROXIDE)                                |
|---|---|-------------------------------|--|
| Classes de perigo para efeitos de transporte: | 5.2   | Transport hazard class(es):   | 5.2  |
| Grupo de embalagem:                           | Não aplicável.  | Packing group:                | Not applicable                                     |
| Perigos para o ambiente:                      | Não necessita nenhuma marcação de perigo para o meio ambiente | Environmental hazards:        | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Precauções especiais para o utilizador:       | Proteger do aquecimento                                       | Special precautions for user: | Protect from heat                                  |

#### 14.1. Número ONU ou número de ID

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas tabelas acima.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### 14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

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

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.



BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 75

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: Substâncias e misturas auto reativas, Tipo C, D, E ou F ou peróxidos orgânicos, Tipo C, D, E ou F

Informações em relação à Directiva 2004/42/CE:

Subcategoria conforme anexo IIB:

não aplicável

Valor-limite para o teor máximo de COV conforme anexo IIB:

não aplicável

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

### 15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação para o uso da mistura tem sido executada e os resultados estão documentados nos capítulos 7 e 8 da presente ficha de dados de segurança.

## SECÇÃO 16: Outras Informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

|                 |  |
|-----------------|--|
| Eye Dam./Irrit. | Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos                              |
| Skin Sens.      | Sensibilizante para a pele   |
| STOT RE         | Toxicidade em órgãos específicos ( exposição repetida).              |
| Aquatic Acute   | Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo                     |
| Org. Perox.     | peróxidos orgânicos  |
| Aquatic Chronic | Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico                   |
| H242            | Pode incendiar sob ação do calor.                                    |
| H317            | Pode provocar uma reação alérgica cutânea.                           |
| H319            | Provoca irritação ocular grave.                                      |
| H373            | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |
| H410            | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.   |
| H241            | Pode explodir ou incendiar sob ação do calor.                        |

### Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 13.07.2024

Versão: 5.5

Data / Versão anterior: 29.03.2024

Versão anterior: 5.4

Produto: **948-88 0,05KG Härterpaste rot**

(ID N°. 50226908/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.07.2024

---

Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contedor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

---

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.