

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: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

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

1.1. Identificador do produto

948-22 0,05L Härter farblos

UFI: MA95-W0UW-N00E-W7QF

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

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

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

Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca lesões oculares graves.
STOT SE 3	H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
STOT SE 3	H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
Flam. Liq. 2	H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
Org. Perox. Tipo D	H242 Pode incendiar sob ação do calor.
Repr. 2	H361d Suspeita-se que prejudique o feto.

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

Sistema Globalmente Harmonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H242	Pode incendiar sob ação do calor.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H361d	Suspeita-se que prejudique o feto.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

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 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona, acetato de etilo, per-xido de ciclohexanona

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Mistura

Caracterização química

peróxido orgânico, solvente orgânico

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

4-hidroxi-4-metil-2-pentanona

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

conteúdo (m/m): $\geq 30\%$ - $< 50\%$ Flam. Liq. 3
 número-CAS: 123-42-2 Eye Dam./Irrit. 2
 Número CE: 204-626-7 Repr. 2 (feto)
 Número de Registo REACH: 01-2119473975-21 STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)
 Número INDEX: 603-016-00-1 H226, H319, H335, H361d

Limite de concentração específico:

Eye Dam./Irrit. 2: $\geq 10\%$

acetato de etilo

conteúdo (m/m): $\geq 30\%$ - $< 50\%$ Flam. Liq. 2
 número-CAS: 141-78-6 Eye Dam./Irrit. 2
 Número CE: 205-500-4 STOT SE 3 (sonolência e vertigens)
 Número de Registo REACH: 01-2119475103-46 H225, H319, H336
 Número INDEX: 607-022-00-5 EUH066

per-xido de ciclohexanona

conteúdo (m/m): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$ Org. Perox. A
 número-CAS: 12262-58-7 Acute Tox. 4 (oral)
 Número CE: 235-527-7 STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 H314, H302, H240, H335

Limite de concentração específico:

STOT SE 3, Irritante para o sistema respiratório: $\geq 5,000000\%$

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 primeiros socorros

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. Manter o paciente aquecido e em repouso. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Como os sintomas de intoxicação só surgem depois de decorridas várias horas, o sinistrado deve ser consultado pelo médico no prazo mínimo de 48 horas após o acidente.

Após inalação:

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

Procurar assistência médica imediatamente. Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. 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:

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: tontura, irritação do trato respiratório, corrosão da pele, tonturas, 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: Pode causar queimaduras graves da boca e da garganta se ingeridas oralmente, bem como um perigo de perfuração do esófago e do estômago.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:
jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Conselho: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

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.

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

Recolher as pastas com uma espátula de plástico (ver secção 7). Absorver os líquidos com material de absorção inerte (exemplo: vermiculita ou "perlite"). Assegurar ventilação adequada.

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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 protecção pessoal, ver secção 8. Observar a legislação sobre segurança e protecção. As pessoas que se encontrarem dentro da cabine de pintura, independentemente de estarem utilizando a pistola pulverizadora ou não, devem utilizar protecção respiratória autónoma até que as concentrações de solventes e partículas no ar fiquem abaixo dos valores limites de exposição. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. 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 todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra.

Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. Usar equipamento à prova de explosões.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

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.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente seco.

Conservar em lugar fresco e bem ventilado. 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 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: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

123-42-2: 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona

Valor TWA 50 ppm (VLE (PT))

141-78-6: acetato de etilo

Valor TWA 400 ppm (VLE (PT))

(OEL (CS))

listado

Valor STEL 1.468 mg/m³ ; 400 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

Valor TWA 734 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (CS))

Índice biológico BAT (local de trabalho)

Dados não disponíveis.

Componentes com PNEC

123-42-2: 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona

solo: 0,63 mg/kg

sedimento (água de mar): 0,91 mg/kg

liberação esporádica: 1 mg/l

Sedimento (água doce): 9,06 mg/kg

água doce: 2 mg/l

estação de tratamento: 82 mg/l

água do mar: 0,2 mg/l

141-78-6: acetato de etilo

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

água doce: 0,24 mg/l
água do mar: 0,024 mg/l
liberação esporádica: 1,65 mg/l
estação de tratamento: 650 mg/l
Sedimento (água doce): 1,15 mg/kg
sedimento (água de mar): 0,115 mg/kg
solo: 0,148 mg/kg
via oral (envenenamento secundário): 0,2 mg/kg

Componentes com DNEL

123-42-2: 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona

Consumidor: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, inalatória: 11,8 mg/m³

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, inalatória: 66,4 mg/m³

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, inalatória: 11,8 mg/m³

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 9,4 mg/kg

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, inalatória: 240 mg/m³

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, inalatória: 66,4 mg/m³

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 3,4 mg/kg

Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos locais, inalatória: 120 mg/m³

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 3,4 mg/kg

Toxicidade por dose repetida

141-78-6: acetato de etilo

funcionário: Exposição a longo prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação: 734 mg/m³

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 63 mg/kg

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação: 1468 mg/m³

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 37 mg/kg

Consumidor: Exposição a longo prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação: 367 mg/m³

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 4,5 mg/kg

Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação: 734 mg/m³

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 as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de protecção respiratória autorizado para esse fim.

Equipamento de protecção pessoal

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

Protecção das vias respiratórias:

Protecção respiratória apropriada, por exemplo: máscara semi facial com filtro combinado A1P2
Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar protecção respiratória adequada. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de protecção respiratória A1P2.

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 adequadamente ajustado, com escudo facial, É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Protecção corporal:

Roupas de protecção descartáveis, resistente a substâncias químicas

Medidas gerais de protecção e higiene

Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso.
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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma:	líquido
Cor:	incolore
Odor:	específico
Valor pH:	substância/mistura não é estável

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

Ponto de fusão: não determinado

Início da ebulição: 77 °C

Ponto de inflamação: -4 °C

Inflamibilidade: Líquido e vapores altamente inflamáveis.

Limite inferior de explosão: 1,4 %(V) 36 g/m³

Temperatura de ignição: > 200,00 °C

Pressão de vapor: (20 °C)
não determinado

(50 °C)
não determinado

Densidade: 1,001 g/cm³
(20 °C)

Viscosidade, cinemático: (40 °C)
não determinado
6,0 mm²/s
(20 °C)

Perigo de explosão: não explosivo

Características comburentes: sem propagação de fogo

9.2. Outras informações

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))

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

SADT: 50 °C

Miscibilidade com água: não miscível

Tempo de escoamento: < 30 s (DIN EN ISO 2431; 3 mm)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

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 reacções perigosas

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar.

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

10.4. Condições a evitar

Evitar luz solar direta. Evitar impacto, fricção e carga electrostática. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

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

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis. Corrosivo! Causa lesões na pele e olhos. Pode causar graves lesões oculares.

Pode causar queimaduras graves da boca e da garganta se ingeridas oralmente, bem como um perigo de perfuração do esófago e do estômago.

Respiratória / Sensibilização da pele

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

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

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

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:

Nos testes em animais foram encontrados indícios de toxicidade para a reprodução.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Pode causar irritação nas vias respiratórias. Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

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

Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

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 de acordo com a regulamentação (EC) No 1272/2008 e não é classificada como perigosa ao meio ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):
Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

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. Outros efeitos adversos

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observar as prescrições legais locais e nacionais.
Sem descarte por meio de sistemas de esgoto ou águas residuais

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

Chave de resíduos:

08 01 11[✕] resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

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.

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

transporte por terra

ADR

Número UN ou número ID: UN3105
Designação oficial de transporte da ONU: PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, LÍQUIDO (contém per-xido de ciclohexanona)
Classes de perigo para efeitos de transporte: 5.2
Grupo de embalagem: Não aplicável.
Perigos para o ambiente: não
Precauções especiais para o utilizador: Código de túnel: D
Proteger do aquecimento

RID

Número UN ou número ID: UN3105
Designação oficial de transporte da ONU: PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, LÍQUIDO (contém per-xido de ciclohexanona)
Classes de perigo para efeitos de transporte: 5.2
Grupo de embalagem: Não aplicável.
Perigos para o ambiente: não
Precauções especiais para o utilizador: Proteger do aquecimento

transporte fluvial

ADN

Número UN ou número ID: UN3105
Designação oficial de transporte da ONU: PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, LÍQUIDO (contém per-xido de ciclohexanona)
Classes de perigo para efeitos de transporte: 5.2
Grupo de embalagem: Não aplicável.
Perigos para o ambiente: não
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

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

Número UN ou número ID:	UN 3105	UN number or ID number:	UN 3105
Designação oficial de transporte da ONU:	PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, LÍQUIDO (contém per-xido de ciclohexanona)	UN proper shipping name:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (contains cyclohexanone peroxide)
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 Poluente marinho: NÃO	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Precauções especiais para o utilizador:	Proteger do aquecimento	Special precautions for user:	Protect from heat

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número UN ou número ID:	UN 3105	UN number or ID number:	UN 3105
Designação oficial de transporte da ONU:	PERÓXIDO ORGÂNICO DE TIPO D, LÍQUIDO (contém per-xido de ciclohexanona)	UN proper shipping name:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (contains cyclohexanone peroxide)
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 UN ou número 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

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

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 de acordo com os instrumentos da IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva 2010/75 / UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro de 2010, sobre emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)

Conteúdo VOC: 86,0 % solventes orgânicos

Conteúdo VOC: 86,0 % calculado

Conteúdo VOC: 860,9 g/l calculado

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3, 40

Diretiva 2012/18/UE - Controlo 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

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

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 secção 2 ou 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
Flam. Liq.	Líquidos inflamáveis
Org. Perox.	peróxidos orgânicos
Repr.	Tóxico para a reprodução
Acute Tox.	Toxicidade aguda
H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H242	Pode incendiar sob ação do calor.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H361d	Suspeita-se que prejudique o feto.
H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H302	Nocivo se ingerido.
H240	Pode explodir sob ação do calor.
EUH066	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

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 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 Contentor 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 Econômico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de

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

Data / actualizada em: 22.02.2022

Versão: 4.0

Data da versão anterior: 15.11.2021

Versão anterior: 3.0

Data / Primeira versão: 26.10.2020

Produto: **948-22 0,05L Härter farblos**

(ID N°. 50223508/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.02.2022

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.