

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 1 / 12

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

1.1 Identificador do produto

CORATEX HT

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações relevantes

emulsão de limpeza para máquinas de processamento de plásticos

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
Birkenstr. 45-49
50389 Wesseling / ALEMANHA
Número de telefone +49 (0)2236-7 03-1
Fax +49 (0)2236-7 03-367
Homepage www.saint-gobain.de
E-mail sga-de-di@saint-gobain.com

Sector informativo

Informações técnicas

sga-de-di@saint-gobain.com

Ficha de Segurança

sdb@chemiebuero.de (Não há despacho de fichas de dados de segurança)
As fichas de dados de segurança estão disponíveis no fornecedor.

1.4 Número de telefone de emergência

Organismo consultivo

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura [REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008]

Não existe classificação.

2.2 Elementos do rótulo

É obrigatório identificar o produto de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de perigo

Nenhum(a)

Palavra-sinal

Nenhum(a)

Advertências de perigo

Nenhum(a)

Recomendações de segurança

Nenhum(a)

Identificação especial

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Contém: Laranja doce, Extracto, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. EUH208 Pode provocar uma reacção alérgica.

Detergente, 648/2004/CE, Contém:

< 5% tensioactivos não-iónicos
perfumes CITRUS AURANTIUM DULCIS FLOWER OIL
conservantes SODIUM PYRITHIONE
conservantes BENZISOTHIAZOLINONE
conservantes 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
conservantes METHYLISOTHIAZOLINONE
conservantes METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 2 / 12

2.3 Outros perigos

Riscos de saúde

O contato persistente e permanente da pele pode causar reação cutânea (sensibilização).
Em caso de ingestão ou vômitos há risco de entrada nos pulmões.
Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

Perigos para o meio-ambiente

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.
Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

Outros riscos

No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos.

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias não aplicável

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
0,1 - <1	Laranja doce, Extracto CAS: 8028-48-6, EINECS/ELINCS: 232-433-8, Reg-No.: 01-2119493353-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411
<0,1	Pirydina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5, EU-INDEX: 613-344-00-7 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - STOT RE 1: H372 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 - EUH070, Fator M (agudo): 100
0,0036 - <0,036	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 2: H330 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, Fator M (agudo): 1, Fator M (crônico): 1 SCL [%]: ≥ 0,036: Skin Sens. 1A: H317

Comentário sobre os componentes

Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Após inalação

Providenciar ar fresco.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Após contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar imediatamente com muita água e sabão.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Após contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Após ingestão

Obter conselho médico imediatamente.
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Reacções alérgicas
Efeitos irritantes

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de ingestão ou vômitos há risco de o vomitado entrar nos pulmões.

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 3 / 12

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

- Produtos de extinção adequados** Espuma, pó de extinção de fogo, jacto de água pulverizada, dióxido de carbono
O método de extinção de incêndio nas áreas circundantes deve ser considerado.
- Produtos de extinção inadequados** Jacto de água denso.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Resíduos de incêndio e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas das autoridades locais responsáveis.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.
Utilizar equipamentos de protecção pessoal (SECÇÃO 8).

6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente

Impedir que o produto se estenda sobre maior superfície (p.ex. mediante diques ou barreiras de óleo).
Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material aglutinante de líquido (p.ex. areia, serradura, aglutinante universal, diatomito).
Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos.

6.4 Remissão para outras secções

Veja SECÇÃO 8+13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar apenas em área bem ventilada.
Evitar contacto com os olhos e com a pele. Utilizar equipamentos de protecção pessoal.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.
Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.
Não comer, beber, fumar, nem tomar rapé durante o trabalho.
Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no recipiente original.
Evitar que o produto possa penetrar no solo.
Não armazenar juntamente com oxidantes.
Não armazenar juntamente com alimentos e rações.
Manter recipiente hermeticamente fechado.
Conservar recipiente em local bem ventilado.
Proteger de aquecimento/sobreaquecimento.

7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

SAINT-GOBAIN Abrasivos GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 4 / 12

SECÇÃO 8: Controlo e monitoração da exposição/protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho (PT)

Componente
Glicerol
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
8 horas: 10 mg/m ³

Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho EU (2004/37/EG)

não relevante

DNEL

Componente
Laranja doce, Extracto, CAS: 8028-48-6
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 8,89 mg/kg bw/d
Industrial, por via dérmica, Acute - local effects, 0,1858 mg/cm ²
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 31,1 mg/m ³
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 4,44 mg/kg bw/d
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 4,44 mg/kg bw/d
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 7,78 mg/m ³
Consumidores, por via dérmica, Acute - local effects, 0,0929 mg/cm ²

PNEC

Componente
Laranja doce, Extracto, CAS: 8028-48-6
Água doce, 5,4 µg/L
Água marinha, 0,54 µg/L
sedimento (Água doce), 1,3 mg/kg dwt.
sedimento (Água marinha), 0,13 mg/kg dwt.
solo, 0,261 mg/kg dwt.
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 2,1 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Informações adicionais sobre o planeamento das instalações técnicas

Providenciar ventilação suficiente no lugar de trabalho.
Os métodos para a realização de medições no local de trabalho têm de satisfazer os requisitos de desempenho da norma DIN EN 482. As recomendações podem, por exemplo, ser encontradas na lista de substâncias perigosas do IFA (Instituto para a Saúde e Segurança no Trabalho da Caixa Alemã de Seguro obrigatório contra Acidentes).

Protecção para os olhos

Óculos de protecção. (EN 166:2001)

Protecção para as mãos

0,4mm, Borracha de butilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
As indicações são recomendações. Para mais informações, entrar em contacto com o fornecedor das luvas.

Protecção do corpo

Roupa de protecção (EN 340)

Outras

Evitar contacto com os olhos e com a pele.
As características do equipamento de protecção individual devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias perigosas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Protecção respiratória

Se forem excedidos os valores limite de exposição profissional ou no caso de ventilação insuficiente: usar uma protecção respiratória adequada.
Aparelho de filtração para curto tempo, filtro P2. (DIN EN 143)

Perigos térmicos

Nenhum(a)

Delimitação e monitoração da exposição ambiental

Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis limitando as descargas para a atmosfera, a água e o solo.

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 5 / 12

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Forma	Líquido
Cor	cinza
Odor	frutuoso
Limiar olfactivo	Não existe informação disponível.
Valor pH	6 - 8
Valor pH [1%]	Não existe informação disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição [°C]	100°C
Ponto de inflamação [°C]	não aplicável
Inflamabilidade	não aplicável
Limite inferior de explosividade	não aplicável
Limite superior de explosividade	não aplicável
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	Não existe informação disponível.
Densidade [g/cm³]	1,38 g/ml
Densidade relativa	Não existe informação disponível.
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água [g/L]	miscível
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	não aplicável
Viscosidade cinemática	3098 mm²/sec. (40°C)
Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível.
Ponto de fusão [°C]	Não existe informação disponível.
Temperatura de autoignição [°C]	não aplicável
Ponto de decomposição [°C]	não aplicável
Características das partículas	não aplicável

9.2 Outras informações

Nenhum(a)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Veja SECÇÃO 7.2.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidante forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SAINT-GOBAIN Abrasivos GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 6 / 12

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade oral aguda

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Produto
ATE-mix, por via oral, >2000 mg/kg
Componente
Laranja doce, Extracto, CAS: 8028-48-6
LD50, por via oral, Ratazana, > 5000 mg/kg
Piridina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa, CAS: 3811-73-2
ATE, por via oral, 500 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LD50, por via oral, Ratazana, 490 - 670 mg/kg bw
NOAEL, por via oral, Ratazana, 69 - 150 mg/kg bw/day
ATE, por via oral, 450 mg/kg

Toxicidade aguda para a pele

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Produto
ATE-mix, por via dérmica, >2000 mg/kg
Componente
Laranja doce, Extracto, CAS: 8028-48-6
LD50, por via dérmica, Coelho, > 5000 mg/kg
Piridina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa, CAS: 3811-73-2
ATE, por via dérmica, 790 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LD10, por via dérmica, Ratazana, 2000 mg/kg bw

Toxicidade inalativa aguda

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Produto
ATE-mix, por inalação, >20 mg/l
Componente
Piridina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa, CAS: 3811-73-2
ATE, por inalação (névoa), 0,5 mg/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
ATE, por inalação (névoa), 0,21 mg/L

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Piridina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa, CAS: 3811-73-2
Olho, irritante

Corrosão/irritação cutânea

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Piridina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa, CAS: 3811-73-2
por via dérmica, irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
EUH208: Pode provocar uma reacção alérgica.

Componente
Piridina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa, CAS: 3811-73-2

SAINT-GOBAIN Abrasivos GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026 Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0 Página 7 / 12

por via dérmica, sensibilizante

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Pirydina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa, CAS: 3811-73-2
Classificação harmonizadas, foram observados efeitos nocivos

Mutagenicidade Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade na reprodução Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Cancerogenicidade Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Perigo de aspiração Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Observações gerais

Não existem dados toxicológicos do produto global.
Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias destinam-se aos profissionais de saúde e segurança no trabalho, aos profissionais de saúde em geral e aos toxicologistas. Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias foram disponibilizados por produtores de matérias-primas.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

11.2.2 Outras informações Nenhum(a)

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Laranja doce, Extracto, CAS: 8028-48-6
LC50, (96h), Pimephales promelas, 0,7 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,67 mg/l (OECD 202)
ErC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 150 mg/l (OECD 201)
Pirydina-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss), 57,1 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,15 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), peixe, 2.15 - 22 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 2.9 - 2.94 mg/L
EC50, (72h), Algae, 70 - 150 µg/L

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 8 / 12

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais Não existe informação disponível.

Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais Não existe informação disponível.

Degradabilidade biológica O(s) tensioactivo(s) contido(s) nesta(s) preparação(ões) cumpre(m) os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (CE) n.º. 648/2004 relativo aos detergentes. Os documentos que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

Componente
Laranja doce, Extracto, CAS: 8028-48-6
(28d), 72 - 83%, OECD 301 B, O produto é facilmente biodegradável.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
63% (4d), OECD 301 C
85% (63d), OECD 301 C

12.3 Potencial de bioacumulação

Não se espera uma acumulação em organismos.

Componente
Laranja doce, Extracto, CAS: 8028-48-6
BCF, 1,502 - 2,597
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
BCF, 6,95, OECD 305
log Kow, 0,7, OECD 117

12.4 Mobilidade no solo

Derrames da substância podem penetrar no solo e causar a contaminação do solo e das águas subterrâneas.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base em todas as informações disponíveis, não requer classificação como PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Desconhecido.

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 9 / 12

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Os resíduos do produto devem ser eliminados de acordo com o previsto na Directiva Relativa aos Resíduos 2008/98/CE, assim como de acordo com os regulamentos nacionais e regionais. Para este produto não pode ser estipulado um número de código de resíduos segundo o Catálogo Europeu de Resíduos (Lista Europeia de Resíduos), pois somente o uso previsto pelo utilizador permite uma classificação. No âmbito da UE, o número de código de resíduos deve ser estipulado em conciliação com a empresa encarregada da eliminação dos resíduos.

Produto

Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

120109*

Embalagens não lavadas

Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas conforme o próprio produto.
Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

150102

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Transporte por terra segundo
ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis
interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo IATA não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por terra segundo
ADR/RID NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

Transporte por vias navegáveis
interiores (ADN) NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

Transporte marítimo segundo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo segundo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por terra segundo
ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis
interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo IATA não aplicável

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 10 / 12

14.4 Grupo de embalagem

Transporte por terra segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo IATA não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente

Transporte por terra segundo ADR/RID Não

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) Não

Transporte marítimo segundo IMDG Não

Transporte aéreo segundo IATA Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Respectiva indicação nos SECÇÃO 6 a 8.

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

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

PRESCRIÇÕES DA UE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EEG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 2024/573; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

- **Comentário sobre os componentes** Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation): Não contém ou contém menos de 0,1% das substâncias registradas na lista.

- **Anexo XIV (REACH)** Segundo o Anexo XIV do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto não contém substâncias sujeitas a autorização $\geq 0,1\%$

- **Anexo XVII (REACH)** Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto contém $\geq 0,1\%$ de substâncias com as seguintes restrições 40, 75

REGULAMENTOS DO TRANSPORTE ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2026)

PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT): Não determinado.

- **Observar restrições na contratação de pessoal** Observar limitações de emprego de jovens.

- **VOC (2010/75/CE)** 0%

15.2 Avaliação da segurança química

não aplicável

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 11 / 12

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H330 Perigo de vida por inalação.
EUH070 Tóxico por contacto com os olhos.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
H311 Tóxico por contacto com a pele.
H302 Nocivo por ingestão.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H315 Provoca irritação cutânea.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.

16.2 Abreviaturas e acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Outras informações

Posições modificadas

15.1

SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
50389 Wesseling

Data de impressão 18.09.2026, Revisão em 18.09.2026

Versão 7.0. Substitui a versão: 6.0

Página 12 / 12

Copyright: Chemiebüro®