

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial : FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Código do produto : 000000000050615161

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / mistura : Produto de pintura eletroforética

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Empresa:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
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 do telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV):
+351 800 250 250
Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:
+49 180 2273-112

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Sem exigência de pictograma de advertência, palavra sinalizadora, exigência de frases de perigo ou frases de precaução.

Rotulagem adicional

EUH210 A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.

EUH208 Contém 2-octil-2H-isotiazole-3-ona. Pode desencadear uma reação alérgica.

2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

Se aplicável, nesta seção são disponibilizadas informações sobre outros perigos que não resultam em classificação, mas que podem contribuir para os perigos gerais da substância ou mistura

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Natureza química : derivado de resina epóxi
cargas
pigmento
compostos inorgânicos
Água

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração
--------------	--------	---------------	--------------

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

**FT2478721606 CathoGuard
800 grau 1400KG 1400KG
GRG compósitos**

Versão 4.0 Data da revisão: 03.04.2025 Número da FDS: 0000000000506151 61 Data da última edição: 01.03.2025 Data da primeira emissão: 27.09.2023

	Nº CE Nº de Index Número de registo		(% w/w)
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Tóx. Agudo 3; H301 Tóx. Agudo 2; H330 Tóx. Agudo 3; H311 Corr. Pele 1B; H314 Lesões Ocul. 1; H318 Sens. Pele. 1A; H317 Aq. Agudo 1; H400 Aq. Crônico 1; H410 Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático): 100 limite de concentração específico Sens. Pele. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0002 - < 0,0015
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Caulim	1332-58-7 310-194-1		>= 7 - < 10

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros**

Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança.
Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em
posição lateral estável.
Retirar imediatamente a roupa contaminada.
Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem,
procurar um médico.
Sair da área perigosa.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Se inalado | : | Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.
Se a respiração for irregular ou se parar, aplicar respiração artificial. |
| Em caso de contato com a pele | : | Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Lavar imediatamente com sabão e bastante água, removendo todo o vestuário e sapatos contaminados.
NÃO USAR solventes ou diluentes. |
| Em caso de contato com o olho | : | Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
No caso de contato com o olho, remova a lente de contato e lave imediatamente com água abundante, também sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. |
| Se ingerido | : | Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração.
Manter o descanso.
Se os sintomas persistirem, ligue imediatamente para um médico ou Centro de Intoxicações.
Lave a boca com água corrente. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

- | | | |
|----------|---|---|
| Sintomas | : | 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. |
|----------|---|---|

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

- | | | |
|------------|---|---|
| Tratamento | : | Não se conhece nenhum antídoto específico.
Tratar de acordo com os sintomas. |
|------------|---|---|

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| Meios adequados de extinção | : | Jato de aspersão de água
Pó seco
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO ₂) |
| Agentes de extinção inadequados | : | Jato de água de grande vazão |

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no combate a incêndios : O fogo produzirá uma fumaça negra e densa contendo produtos de combustão perigosos (ver alínea 10).

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

Informações complementares : Resfriar os tanques mediante aspersão de água em caso de incêndio, .
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Não inalar os vapores.
Manter afastado de fontes de ignição.
Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.
Para pessoas que não são da emergência:
Para atendentes de emergência:
Usar equipamento de proteção individual.
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

6.2 Precauções ambientais

Precauções ambientais : Não permitir o descarte do produto sem controle no meio ambiente.
Evitar a penetração no subsolo.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar ventilação adequada.
Contenha o vazamento, absorva com material absorvente não

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	000000000506151	Data da primeira emissão: 27.09.2023
		61	

combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais (consulte a seção 13).

6.4 Consulta a outras seções

Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

- | | | |
|--|---|---|
| Recomendações para manuseio 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 proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção.
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.
Não respirar vapores ou spray. |
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : | Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. |
| Medidas de higiene | : | Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os destinados aos animais. |

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- | | | |
|---|---|--|
| Informações complementares sobre condições de armazenagem | : | Manter afastado do calor. 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.
Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar protegido de geadas. Guardar em local seco, fresco e bem arejado. |
| Recomendações para estocagem conjunta | : | Separar de álcalis e substâncias alcalinizantes
Bases |

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão 4.0 Data da revisão: 03.04.2025 Número da FDS: 0000000000506151 61 Data da última edição: 01.03.2025 Data da primeira emissão: 27.09.2023

Temperatura recomendada de armazenamento : 5,00 - 35,00 °C

Material de embalagem : Material adequado: aço inoxidável 1.4301 (V2), Polipropileno, Polietileno tereftalato (PET), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno de alta densidade (HDPE), Fogão-laca C222A/C221A, Tinta interior padrão, Forno-verniz Vitalure 745, resina fenólica de secagem à estufa Valspar HXR008F vermelho, Forno-verniz KNS L-5X, resina fenol-epóxi EHD0022, resina fenol-epóxi Müller 79/14/3 (CH), Forno-verniz R 78433, Verniz com secagem à estufa RDL 50

7.3 Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) : Por favor consulte a ficha técnica para mais informações.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle	Base
dióxido de titânio	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m3	PT OEL
Informações complementares: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
Caulim	1332-58-7	VLE-MP (Fração respirável)	2 mg/m3	PT OEL
Informações complementares: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Informações complementares: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				
		TWA (fração de pó respirável)	0,05 mg/m3 (Sílica)	PT DL 88/2015
sulfato de bário	7727-43-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL

8.2 Controles da exposição

Medidas de controle de engenharia

Assegurar ventilação adequada.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151	Data da primeira emissão: 27.09.2023
		61	

Proteção para a pele/olhos : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.
É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção das mãos

Observações : Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN ISO 374-1 luvas de nitrilo - espessura do material: 0,35 mm 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. A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras. Obter informações sobre as propriedades de permeabilidade das luvas com o fornecedor. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos. Proteção preventiva para a pele Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1): Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1): Materiais adequados contra salpicos (Recomendado: pelo menos índice de proteção 1, correspondendo > 10 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

Proteção do corpo e da pele : vestuário de proteção antiestático

Proteção respiratória : Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve-se usar equipamento protetor de respiração adequado e traje de proteção.

Medidas de proteção : Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

Manusear de acordo com as normas de segurança para
produtos químicos.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Cor	:	cinza
Odor	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão	:	não determinado
	:	95,00 - 105,00 °C
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	não determinado
Ponto de Fulgor	:	95 °C Método: ISO 3679
Temperatura de autoignição	:	> 200 °C
Temperatura de decomposição	:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
pH	:	4,2 - 7,0
Viscosidade		
Viscosidade, cinemática	:	1400,000 mm ² /s (40 °C) 800,0 mm ² /s (23 °C)
Duração	:	não aplicável devido à alta viscosidade (ISO 2431)
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	não determinado
Coeficiente de partição (n- octanol/água)	:	Não aplicável para misturas.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

Pressão de vapor	:	24,0000 hPa (20 °C)
		124,0000 hPa (50 °C)
Densidade	:	1,550 gr/cm3 (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Menos denso que o ar.
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	A substância/ produto é comercializado ou utilizado em forma não sólida ou granular.

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Inflamabilidade (líquidos)	:	difícilmente combustível
Combustibilidade sustentada	:	Sustenta combustibilidade: sim
Substâncias sujeitas a autoaquecimento	:	A substância ou mistura não está classificada como auto- aquecida.
Taxa de corrosão do metal	:	Não corrosivo para metais.
Miscibilidade na água	:	miscível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	:	Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.
-------------------	---	--

10.4 Condições a serem evitadas

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

Condições a serem evitadas : Evitar luz solar direta.
Proteger do gelo.
Calor, chamas e faíscas.
Calor.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Bases

10.6 Produtos perigosos de decomposição

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

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

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

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Corrosão/irritação à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151	Data da primeira emissão: 27.09.2023
		61	

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Observar as prescrições legais locais e nacionais.
Embalagens contaminadas	: Os recipientes que não estão completamente esvaziados, devem ser eliminados conforme Diretiva 2008/98/CE. Embalagens que não forem devidamente esvaziadas devem ser descartadas como produto não utilizado.
Código do resíduo	: 08 01 12, resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

UNRTDG	: Não regulado como produto perigoso
ADN	: Não regulado como produto perigoso
ADR	: Não regulado como produto perigoso
RID	: Não regulado como produto perigoso

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151	Data da primeira emissão: 27.09.2023
		61	

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA : Não regulado como produto perigoso

14.2 Nome de embarque correto da ONU

UNRTDG : Não regulado como produto perigoso

ADN : Não regulado como produto perigoso

ADR : Não regulado como produto perigoso

RID : Não regulado como produto perigoso

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA : Não regulado como produto perigoso

14.3 Classes de riscos de transporte

UNRTDG : Não regulado como produto perigoso

ADN : Não regulado como produto perigoso

ADR : Não regulado como produto perigoso

RID : Não regulado como produto perigoso

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA : Não regulado como produto perigoso

14.4 Grupo de embalagem

UNRTDG : Não regulado como produto perigoso

ADN : Não regulado como produto perigoso

ADR : Não regulado como produto perigoso

RID : Não regulado como produto perigoso

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA (Cargo (Frete)) : Não regulado como produto perigoso

IATA (Passanger
(Passageiro)) : Não regulado como produto perigoso

14.5 Perigos ambientais

Não regulado como produto perigoso

14.6 Precauções especiais para os usuários

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

SEÇÃO 15: Regulamentações

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	:	Condições restritivas devem ser consideradas para as seguintes entradas: Número na lista 77, 75, 72
---	---	--

	:	Número na lista 77, 72, 28
--	---	----------------------------

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59).	:	Não aplicável
--	---	---------------

Regulamentação (EC) sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio	:	Não aplicável
---	---	---------------

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável
---	---	---------------

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	:	Não aplicável
---	---	---------------

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o controle de maiores perigos de acidentes envolvendo substâncias perigosas.	:	Não aplicável
--	---	---------------

Compostos orgânicos voláteis	:	Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): < 0,01 %
------------------------------	---	--

Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): 0,31 g/l
Conteúdo de COV excluindo a água

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151	Data da primeira emissão: 27.09.2023
		61	

15.2 Avaliação de 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.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das afirmações H

H301	:	Tóxico se ingerido.
H311	:	Tóxico em contato com a pele.
H314	:	Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.
H317	:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
H330	:	Fatal se inalado.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo de outras abreviações

Aq. Agudo	:	Perigoso ao ambiente aquático – Agudo
Aq. Crônico	:	Perigoso ao ambiente aquático – Crônico
Corr. Pele	:	Corrosivo para a pele
Lesões Ocul.	:	Lesões oculares graves
Sens. Pele.	:	Sensibilização da pele
Tóx. Agudo	:	Toxicidade aguda
2004/37/EC	:	Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
PT DL 88/2015	:	Valores limite de exposição profissional
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2004/37/EC / TWA	:	média ponderada no tempo
PT DL 88/2015 / TWA	:	Valore-limite 8 horas
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, alterado pelo Regulamento
da Comissão (UE) 2020/878



We create chemistry

FT2478721606 CathoGuard 800 grau 1400KG 1400KG GRG compósitos

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 01.03.2025
4.0	03.04.2025	0000000000506151 61	Data da primeira emissão: 27.09.2023

associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança (FDS); SVHC - substância altamente preocupante; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações complementares

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

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT