

Ficha de dados de segurança

página: 1/16

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

1.1. Identificador do produto

ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110

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

Usos relevantes identificados: polímero

Utilização adequada: polímero, somente para processos industriais

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.

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

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Caracterização química

Composto à base de:tereftalato de polibutileno (PBT)
aditivos, cargas, agente ignífugo, trióxido de antimónio

Ingredientes relevantes para a regulamentação

trioxido de antimónio

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $\leq 7\%$	Carc. 2
número-CAS: 1309-64-4	Carc. 2 (inalatória)
Número CE: 215-175-0	STOT RE (Pulmão) 2
Número de Registo REACH: 01-2119475613-35	H351, H373
Número INDEX: 051-005-00-X	

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

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

Após inalação:

Em caso de indisposição após a inalação de pó: respirar ar fresco e procurar auxílio médico.

Após contacto com a pele:

Queimaduras provocadas por material fundido têm que ser tratadas clinicamente.

Após contacto com os olhos:

Se atingir os olhos, lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Em caso de irritação consultar o médico.

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água. Se ocorrerem dificuldades: Procurar assistência médica.

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

Sintomas: Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Perigos: Nenhum perigo é esperado sob o uso pretendido e manejo adequado.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, espuma, pó extintor

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Limite de temperatura: > 290 °C

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, tetra-hidrofurano, haletos de hidrogênio, dibenzodioxinas bromadas

Conselho: A formação de outros produtos de decomposição e oxidação depende das circunstâncias do incêndio. Em determinadas condições de combustão, não se exclui vestígios de outras substâncias tóxicas.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar um equipamento de respiração autónomo.

Indicações adicionais:

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

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

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas especiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com equipamento adequado e eliminar.

Para grandes quantidades: Recolher com equipamento adequado e eliminar.

Resíduos: Varrer / remover com pá.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

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.

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de poeira.

Em processos de transformação térmica e/ou mecanizada, é imprescindível aspiração nas máquinas. Se a formação de pó ocorrer durante as etapas de processamento/acabamento, como re-granulação, uso de máquinas mecânicas (por: exemplo trituração, polimento, etc.) deve ser proporcionada uma ventilação adequada.

Deve ser evitada a limpeza, com a chama acesa, das peças mecânicas contaminadas com produto. Uma boa ventilação é imprescindível caso se trabalhe com chama acesa.

Protecção contra incêndio e explosão:
Evitar o acúmulo de carga eletrostática.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter separado de alimentos e ração animal.

Materiais adequados: Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno de alta densidade (HDPE), alumínio, aço carbono (ferro)

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco. Evitar a formação de pó - o pó do produto poderá formar uma mistura explosiva com o ar.

Estabilidade de armazenamento:
Proteger contra a umidade.

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

1309-64-4: trióxido de antimónio
(VLE (PT))

Incluído na listagem regulamentadora mas sem dados - ver texto completo da regulamentação para mais detalhes

(VLE (PT))

A exposição por todas as vias deve ser cuidadosamente controlada para níveis tão baixos quanto possível.

1333-86-4: negro de fumo

Valor TWA 3 mg/m³ (VLE (PT)), fumos

65997-17-3: vidro, óxido, substâncias químicas

Valor TWA 0.3 Fibras/ml (Diretiva 90/394/CEE)

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Valor TWA 0.2 Fibras/cm³ (VLE (PT)), Fibra
Valor TWA 5 mg/m³ (VLE (PT)), Fração inalável

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias em caso de formação de aerossóis/poeiras. Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. (Filtro de partículas EN 143 tipo P3)

Protecção das mãos:

Usar luvas de segurança para proteger do calor quando manusear massas fundidas (ex.: têxtil ou couro)

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Medidas gerais de protecção e higiene

O produto contém ingredientes perigosos (ver parágrafo 2, FDS), que estão incorporados no plástico e que apenas são libertados quando moídos. Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores. Durante o uso não comer, beber ou fumar. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Após o uso de luvas, lavar a pele com uma loção de limpeza e aplicar um creme hidratante.

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

Estado da matéria:	sólido	
Forma:	granulado	
Cor:	diverso, conforme o colorante	
Odor:	inodoro	
Limiar de odor:	não aplicável	
Intervalo de fusão:	220 - 230 °C (1.013 hPa)	(DIN 53736)
Intervalo de ebulição:	Não se pode determinar. Decomposição da substância/produto	

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Ponto de sublimação:

Nenhuma informação aplicável disponível.

Inflamibilidade:

não apresenta autoignição

(derivado do ponto de inflamação)

Inflamabilidade dos Produtos Aerossóis.:

Não aplicável, o produto não forma aerossóis inflamáveis

Limite inferior de explosão:

Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.

Limite superior de explosão:

Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.

Ponto de inflamação:

não aplicável

Temperatura de auto-ignição: > 350 °C

(ASTM D1929)

Decomposição térmica: > 290 °C (TGA)

Para evitar decomposição térmica, não sobreaquecer.

Valor pH:

não aplicável

Viscosidade, cinemático:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

Viscosidade, dinâmico:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

Solubilidade em água:

insolúvel
(20 °C, 1.013 hPa)

(OECD, Guideline 105)

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):

não aplicável

Pressão de vapor:

não aplicável

Densidade relativa:

O estudo não precisa ser realizado.

Densidade:

1,60 - 1,70 g/cm³
(20 °C, 1.013 hPa)

(EN ISO 1183-1)

Densidade relativa do vapor (ar):

não aplicável

Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: esférico -

Área específica da superfície: 0,0 m²/g

(MSSA, ISO 9227)

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Propriedades pirofóricas

Temperatura de auto-inflamação:

Tipo de teste: Autoignição espontânea à temperatura ambiente.

não apresenta autoignição

Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância de aquecimento espontâneo de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, classe 4.

(VDI 2263, folha 1, 1.4.1 (Maio 1990))

Corrosão de metal

Não é corrosivo perante metal.

Outras características de segurança

Densidade aparente: 600 - 900 kg/m³
(20 °C, 1.013 hPa)

(DIN 53466)

Taxa de evaporação:

O produto é um sólido não volátil.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

Corrosão de metal: Não é corrosivo perante metal.

10.2. Estabilidade química

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

O produto é quimicamente estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

O produto é quimicamente estável.

10.4. Condições a evitar

temperatura: > 290 °C

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Nenhuma substância conhecida a evitar.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

monóxido de carbono, tetra-hidrofurano, ácido tereftálico, dióxido de carbono, água

Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

O contato com produto derretido pode causar queimaduras térmicas

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Dados experimentais/calculados:

Grave dano ocular/ Irritação

: Pode causar irritação mecânica.

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. A substância perigosa está presente no produto de forma combinada (não é biodisponível).

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Em caso de aplicação adequada não há formação de poeira respirável. No entanto, se houver formação de poeiras durante o processamento do produto ou durante o processo de acabamento (furação, polimento) as regulamentações sobre proteção ocupacional devem ser consideradas. Não se pode excluir a liberação e a reabsorção inalável de pó respirável (pó fino). Se o pó da substância for liberado, este apresenta um efeito carcinogênico em estudos animais quando inalado.

Indicações para: trióxido de antimónio

Apreciação de carcinogenicidade:

Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais. IARC (International Agency for Research on Cancer) classificou a substância no grupo 2 B (O agente é possivelmente carcinogênico para humanos)

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

não aplicável

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Perigo de aspiração

Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância considerada como tendo propriedades de desregulação endócrina de acordo com o artigo 57(f) do REACH da UE.

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

O produto não foi ensaiado. A indicação deriva da estrutura da substância. Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Este produto, segundo a nossa experiência presente, é inerte e não degradável.

O produto é praticamente insolúvel em água e pode assim ser separado da água mecanicamente em estações adequadas de tratamento de efluentes.

Indicações para a eliminação:

Difícilmente biodegradável.

Avaliação da estabilidade em água:

De acordo com as propriedades estruturais, a hidrólise não é esperada/provável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Não se acumula de forma notável em organismos.

Potencial de bioacumulação:

Dada a consistência e a insolubilidade do produto na água, não é provável uma biodisponibilidade.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Não é esperada a adsorção em fase sólida de solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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 satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância considerada como tendo propriedades de desregulação endócrina de acordo com o artigo 57(f) do REACH da UE.

12.7. Outros efeitos adversos

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

Indicações adicionais

Halogénio adsorvível ligado organicamente (AOX):

De acordo com a formulação, o produto contém halogénio organicamente ligado. Pode aumentar o valor AOX nas estações de tratamento da água ou se atingir cursos d'água.

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto é um composto polimérico

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Verificar a possibilidade de reciclagem.

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Descartar como resíduo perigoso de acordo com os requisitos da legislação nacional de resíduos e regulamentação local.

Os códigos de resíduos são recomendações do fabricante com base na utilização prevista do produto. Outros usos e tratamento de disposição de resíduo especiais em clientes requerem diferentes atribuições de códigos de resíduo.

Embalagem contaminada:

Esvaziar totalmente as embalagens.Embalagens completamente vazias podem ser entregues para reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número

Não aplicável.

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

de ID:

Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

RID

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

transporte fluvial

ADN

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

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

transporte marítimo

Sea transport

IMDG

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da

Not classified as a dangerous good under

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

regulamentação de transporte		transport regulations	
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.	UN number or ID number:	Not applicable
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.	UN proper shipping name:	Not applicable
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalagem:	Não aplicável.	Packing group:	Not applicable
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.	Environmental hazards:	Not applicable
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido	Special precautions for user	None known

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Número ONU ou número de ID:

UN number or ID number:

Designação oficial de transporte da ONU:

UN proper shipping name:

Classes de perigo para efeitos de transporte:

Transport hazard class(es):

Grupo de embalagem:

Packing group:

Perigos para o ambiente:

Environmental hazards:

Precauções especiais para o utilizador

Special precautions for user

14.1. Número ONU ou número de ID

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

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

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

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

14.4. Grupo de embalagem

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

14.5. Perigos para o ambiente

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

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

Proibições, restrições e autorizações.

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU)

As restrições do Regulamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XVII, não são aplicáveis para o uso(s) pretendido(s) do produto indicado nesta

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 78

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

Listado no regulamento acima: não

A classificação aplica-se às condições normais de temperatura e pressão.

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

15.2. Avaliação da segurança química

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

O produto não é classificado como perigoso.

Legalmente não se requer a ficha de dados de segurança para este produto. As fornecemos aos nossos clientes apenas por cortesia.

SECÇÃO 16: Outras Informações

Informações sobre a utilização prevista: Não moer ou triturar o produto. Não usar em produtos a pulverizar.

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

Data / actualizada em: 10.01.2025

Versão: 3.0

Data / Versão anterior: 27.06.2024

Versão anterior: 2.0

Produto: **ULTRADUR* B 4406 G4 PRETO 07110**

(ID N°. 30035777/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 08.10.2025

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

Carc.	Carcinogenicidade
STOT RE	Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida).
H351	Suspeito de provocar câncer por inalação.
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Pulmão)por exposição repetida ou prolongada.

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 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.