

## Ficha de dados de segurança

página: 1/15

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

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

#### 1.1. Identificador do produto

**ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

#### 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](mailto:seguranca-de-produto-portugal@basf.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:  
Telefone: +49 180 2273-112

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

## **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

Preparação baseada em: tereftalato de polibutileno (PBT)  
aditivos

---

## **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:

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

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

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

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

#### **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.

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

## **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/ proteção 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**

Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores. Em processos de transformação térmica e/ou mecanizada, é imprescindível aspiração nas máquinas.

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.

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

### 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

Fornecendo ventilação adequada, pode-se presumir que os limites inferiores não serão alcançados.

### 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 P2)

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

Não são necessárias medidas especiais. Durante o uso não comer, beber ou fumar. 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:               | preto     |
| Odor:              | inodoro   |

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| Limiar de odor:                                       | não aplicável   |                                      |
| Intervalo de fusão:                                   | 220 - 230 °C<br>(1.013 hPa)   | (DIN 53736)                          |
| Intervalo de ebulição:                                | Não se pode determinar.<br>Decomposição da<br>substância/produto      |                                      |
| Ponto de sublimação:                                  | Nenhuma informação aplicável<br>disponível.                           |                                      |
| Inflamibilidade:                                      | não apresenta autoignição   | (derivado do ponto de<br>inflamação) |
| Inflamabilidade dos Produtos Aerossóis.:              | Não aplicável, o produto não forma aerossóis inflamáveis              |                                      |
| Limite inferior de explosão:                          | Para sólidos, não relevante para<br>classificação e rotulagem.        |                                      |
| Limite superior de explosão:                          | Para sólidos, não relevante para<br>classificação e rotulagem.        |                                      |
| Ponto de inflamação:                                  | não aplicável   |                                      |
| Temperatura de auto-ignição:                          | 350 °C  | (ASTM D1929)                         |
| Decomposição térmica:                                 | > 290 °C (TGA)<br>Para evitar decomposição térmica, não sobreaquecer. |                                      |
| Valor pH:   | não aplicável   |                                      |
| Viscosidade, cinemático:                              | Não aplicável, pois o produto é<br>sólido.                            |                                      |
| Viscosidade, dinâmico:                                | Não aplicável, pois o produto é<br>sólido.                            |                                      |
| Solubilidade em água:                                 | insolúvel<br>(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:  | 1,2 - 1,35 g/cm3<br>(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) |

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

## 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

#### 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/m<sup>3</sup>  
(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.

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

#### 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:

Nenhuma substância conhecida a evitar.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Possível decomposição de produtos:

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

Em caso de sobreaquecimento intenso do material podem desprender-se produtos de decomposição gasosos.

### 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.

##### Mutagenidade 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:



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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

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

#### 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

Não se espera qualquer risco de aspiração.

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

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

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

#### 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.

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

## **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 (H<sub>2</sub>O):

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**

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**

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

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):

O produto não contém nenhum composto de halogénio orgânico ligado na sua estrutura.

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.

Incinerar em incinerador adequado, observando a regulamentação das autoridades locais.

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.

Chave de resíduos: 07 02 13 resíduos de plásticos

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 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  |

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

## 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

### IMDG

|   |   |
|---|---|
|   | 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.  |

## Sea transport

### IMDG

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | Not classified as a dangerous good under transport regulations |
| UN number or ID number:     | Not applicable   |
| UN proper shipping name:    | Not applicable   |
| Transport hazard class(es): | Not applicable   |
| Packing group:              | Not applicable   |
| Environmental               | Not applicable   |

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

|  |                  |  |            |
|--|------------------|--|------------|
| Precauções especiais para o utilizador | Nenhum conhecido | hazards:<br>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: 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

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**

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**

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

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

## IMO

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.

### 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

Adicionalmente à informação indicada na Ficha de Dados de Segurança, deve ser consultada a 'Informação Técnica' do produto

#### 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 Contendor 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

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

Data / actualizada em: 23.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 23.09.2022

Versão anterior: 9.0

Produto: **ULTRADUR\* B 4520 PRETO 00110**

(ID N°. 30036433/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 22.10.2025

Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

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

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