

Ficha de dados de segurança

página: 1/22

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°: 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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

1.1. Identificador do produto

Cabrio Duo

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

Usos relevantes identificados: agrotóxico, fungicida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, nº 1
2689-538 Prior Velho
PORTUGAL

Telefone: +351 21 949 99 00

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@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: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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

Asp. Tox. 1	H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Acute Tox. 4 (oral)	H302 Nocivo se ingerido.
Acute Tox. 4 (Inalação - névoa)	H332 Nocivo se inalado.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritação cutânea.
Repr. 1B	H360F Pode prejudicar a fertilidade.
Aquatic Acute 1	H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Aquatic Chronic 1	H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H315	Provoca irritação cutânea.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H360F	Pode prejudicar a fertilidade.
H302 + H332	Nocivo por ingestão ou inalação
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
EUH401	Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização.
EUH210	A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
H302	Nocivo se ingerido.
H332	Nocivo se inalado.

Indicações de Precaução:

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças .
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

SP 1	Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.]
P391	Recolha o material derramado.
Recomendação de prudência (Prevenção):	
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P264	Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.
Recomendação de prudência (Resposta):	
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO:Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/.
P302 + P352	SE NA PELE: Lavar com bastante água e sabão.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P330	Enxágue a boca.
P391	Recolha o material derramado.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P331	NÃO provoque vômito.
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .
Recomendação de prudência (Armazenamento):	
P405	Armazene em local fechado à chave.
Recomendação de prudência (Eliminação):	
P501	Descarte o conteúdo/recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos apropriados.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloimetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo, 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil)morfolina, álcool benzílico, Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

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. Mistura

Caracterização química

agrotóxico, fungicida, Concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes relevantes para a regulamentação

4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

conteúdo (m/m): 6,81 %	Repr. 1B (fertilidade)
número-CAS: 110488-70-5	Aquatic Chronic 2
Número CE: 404-200-2	H360F, H411
Número INDEX: 613-102-00-0	

piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo

conteúdo (m/m): 3,8 %	Acute Tox. 3 (Inalação - névoa)
número-CAS: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
Número INDEX: 613-272-00-6	STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Fator-M agudo: 100
	Fator-M crónico: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno

conteúdo (m/m): < 50 %	Asp. Tox. 1
Número de Registo REACH: 01-2119451097-39	Aquatic Chronic 2
	H304, H411
	EUH066

álcool benzílico

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

conteúdo (m/m): < 30 %	Acute Tox. 4 (oral)
número-CAS: 100-51-6	Acute Tox. 4 (Inalação - névoa)
Número CE: 202-859-9	Acute Tox. 4 (dermal)
Número de Registo REACH: 01-2119492630-38	Eye Dam./Irrit. 2
Número INDEX: 603-057-00-5	H319, H302 + H332

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	
conteúdo (m/m): < 15 %	Aquatic Chronic 3
número-CAS: 99734-09-5	H412

ácido benzenossulfónico, derivados 4-C10-13-sec-alquilo, sais de cálcio	
conteúdo (m/m): < 1 %	Skin Corr./Irrit. 2
número-CAS: 84989-14-0	Eye Dam./Irrit. 1
Número CE: 284-903-7	Aquatic Chronic 3
Número de Registo REACH: 01-2119560592-37	H318, H315, H412

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

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.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contacto com a pele:

Lavar imediata e cuidadosamente com muita água e sabão, procurar assistência médica.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como 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., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, cloreto de hidrogénio, dióxido de carbono, óxidos nítricos, Composto organoclorados, óxidos de enxofre

Conselho: As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

Indicações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Não inalar o vapor/aerossol.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental. Usar equipamento de proteção adequado

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

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter separado de alimentos e ração animal.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Proteger de temperaturas inferiores a: -5 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura inferior à recomendada .

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

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.

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

110488-70-5: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

Valor TWA 0,67 mg/m³

175013-18-0: piraclostrobina (ISO)

Valor TWA 0,13 mg/m³

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno

Efeito sobre a pele (VLE (PT)), Não-aerosol

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 200 mg/m³ (VLE (PT)), Não-aerosol

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Valor TWA 200 mg/m³ (VLE (PT)), Não-aerosol

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Efeito sobre a pele (VLE (PT)), Não-aerosol

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

A substância pode ser absorvida pela pele.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

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

As declarações sobre equipamentos de protecção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria:	líquido
Forma:	líquido
Cor:	amarelo a castanho
Odor:	aromático
Limiar de odor:	Não determinado, porque é nocivo por inalação.
Temperatura de fusão:	aprox. < -5 °C Dado válido para o solvente.
Intervalo de ebulição:	aprox. 244 - 292 °C Dado válido para o solvente.
Inflamibilidade:	não aplicável
Limite inferior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite superior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Ponto de inflamação:	93 °C (ISO 2719)
Temperatura de auto-ignição:	aprox. 435 °C (Diretiva 92/69/CEE, A.15)
Decomposição térmica:	155 °C, 25 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 315 °C, 320 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1
SADT:	> 75 °C
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (CIPAC Padrão de água D, 1 %(m), 20 °C) (como emulsão)
Viscosidade, dinâmico:	15,5 mPa.s (OECD 114) (20 °C, 100 1/s)
Solubilidade em água:	emulsionável

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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

A afirmação é derivada das propriedades dos componentes individuais.

Indicações para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): 2,63 - 2,73
(20 °C)

Pressão de vapor: aprox. 0,003 kPa
(20 °C)

Dado válido para o solvente.

Densidade: aprox. 1,05 g/cm³
(20 °C)

(Regulamento 109 da OECD)

Densidade relativa do vapor (ar):
não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

(Diretiva 92/69/CEE, A14)

Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Outras características de segurança

Taxa de evaporação:

não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

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

10.4. Condições a evitar

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

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

bases fortes, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

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:

Toxicidade moderada após um curto período de inalação. Toxicidade moderada após uma única ingestão. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 500 - < 2.000 mg/kg

CL50 rato (inalatória): aprox. 3,45 mg/l 4 h

Foi ensaiado um aerossol.

DL50 rato (dermal): > 5.000 mg/kg

Não se observou nenhuma mortalidade

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

O contato com a pele causa irritações. Não é irritante para os olhos.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele
coelho: Irritante.

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Dados experimentais/calculados:

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: não sensibilizante (OECD, Guideline 406)

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: álcool benzílico

Apreciação de mutagenidade:

A substância apresentou efeitos mutagênicos em ensaios realizados em cultura de células; no entanto, estes resultados não puderam ser confirmados em testes realizados com mamíferos.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

Apreciação de toxicidade na reprodução:

classificação CE Em ensaios em animais a substância demonstrou um efeito prejudicial à fertilidade.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A substância pode causar danos na próstata após a ingestão repetida. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local. A substância pode causar danos ao epitélio olfativo após repetidas inalações.

Indicações para: ácido benzenossulfónico, derivados 4-C10-13-sec-alquilo, sais de cálcio

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Perigo de aspiração

Pode causar lesão ao pulmão se ingerido (perigo de aspiração).

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 0,23 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,19 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 20,03 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,19 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicações para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

Toxicidade crónica em peixes:

*EC10 (60 Dias) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (34 Dias) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas**

Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-íloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo

Toxicidade crónica em peixes:

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (98 Dias) aprox. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (, Fluxo contínuo.)*

Indicações para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,22 mg/l, *Daphnia magna**

*EC10 (21 Dias) 0,421 mg/l, *Daphnia magna**

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, part 2, semiestático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4(EPA-Directriz), Fluxo contínuo.)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)

Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilóil)morfolina

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Devido ao coeficiente de participação n-octanol/ água (log Pow) não é esperada uma acumulação nos organismos.

Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo

Potencial de bioacumulação:

Factor de bioconcentração(FBC): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)

Não se espera uma acumulação nos organismos.

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil) morfolina

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.

Absorção no solo: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.

Indicações para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamato de metilo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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.

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.

12.8. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem contaminada:

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda (ValorFito).

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

transporte por terra

ADR

Número ONU ou número de ID:	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PIRACLOSTROBINA, NAFTA DE PETRÓLEO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

RID

Número ONU ou número de ID:	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PIRACLOSTROBINA, NAFTA DE PETRÓLEO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

transporte fluvial

ADN

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Número ONU ou número de ID:	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PIRACLOSTROBINA, NAFTA DE PETRÓLEO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
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

Número ONU ou número de ID:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PIRACLOSTROBINA, NAFTA DE PETRÓLEO)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III	Packing group:	III
Perigos para o ambiente:	Sim Poluente marinho: SIM	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precauções especiais para o utilizador:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU ou número de ID:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

	PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (PIRACLOSTROBINA, NAFTA DE PETRÓLEO)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III	Packing group:	III
Perigos para o ambiente:	Sim	Environmental hazards:	yes
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido	Special precautions for user:	None known

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 de acordo com os instrumentos da OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

Indicações adicionais

O produto pode ser enviado como não perigoso em embalagens adequadas contendo.

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Quantidade líquida igual ou inferior a 5 litros, ao abrigo das disposições de várias agências reguladoras: ADR, RID, ADN: Provisão Especial 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Provisão Especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

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.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3, 75

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

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

Listado no regulamento acima: não

Autorização de venda n° 00196 concedida pela DGAV

Este produto destina-se ao uso profissional.

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente respeitar as instruções de utilização.

Manter fora do alcance das crianças.

Os trabalhadores não deverão reentrar nas culturas tratadas até que o depósito sobre as folhas esteja totalmente seco.

No caso de ser necessário reentrar após o tratamento o trabalhador deverá usar luvas.

SPE3 - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5m em relação às águas de superfície.

Os trabalhadores não deverão reentrar nas culturas tratadas até que o depósito sobre as folhas esteja totalmente seco. No caso de ser necessário reentrar após o tratamento o trabalhador deverá usar luvas.

Respeitar as instruções de uso a fim de evitar riscos para os seres humanos e para o meio ambiente.

15.2. Avaliação da segurança química

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 16: Outras Informações

Para garantir o manejo adequado e seguro deste produto, por favor consulte as condições permitidas estabelecidas no rótulo do produto.

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

Asp. Tox.	Perigo por aspiração
Acute Tox.	Toxicidade aguda

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

Skin Corr./Irrit. Repr.	Corrosão/ Irritação da pele Tóxico para a reprodução
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
H315	Provoca irritação cutânea.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H360F	Pode prejudicar a fertilidade.
H302 + H332	Nocivo por ingestão ou inalação
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
EUH401	Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização.
EUH210	A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
H302	Nocivo se ingerido.
H332	Nocivo se inalado.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H331	Tóxico se inalado.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H318	Provoca lesões oculares graves.
EUH066	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidroviás. 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 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

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

Data / actualizada em: 29.11.2022

Versão: 11.0

Data da versão anterior: 19.09.2022

Versão anterior: 10.0

Data / Primeira versão: 06.08.2010

Produto: **Cabrio Duo**

(ID N°. 30355027/SDS_CPA_PT/PT)

Data de impressão 07.02.2023

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.