

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : HERITAGE

Código do produto : A12704A

Número de registo do produto : 0635

Identificador Único De Fórmula (UFI) : SWW4-R0YH-C007-57PH

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Fungicida

Restrições de utilização recomendadas : uso profissional

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Syngenta Crop Protection - Soluções para a Agricultura, Lda

Avenida D. João II, Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-I, 13º piso
1990-079 Lisboa
Portugal

Telefone : +351 21 7943200

Telefax : -

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : Fichas.Deseguranca@syngenta.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : Serviço de Reposta de Emergência da Syngenta: +351 21 3524765 (24h) Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250 (24h)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal de 5 metros em relação às águas de superfície.

SPoPT4: O aplicador deverá usar luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Para mais informações relativas à gestão dos riscos ambientais e de manuseamento, consultar o rótulo.

Recomendações de prudência	:	P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
		P102	Manter fora do alcance das crianças.
		P103	Ler o rótulo antes da utilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Prevenção:

P261 Evitar respirar as poeiras.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Resposta:

P391 Recolher o produto derramado.

Armazenagem:

P402 Armazenar em local seco.
P410 + P403 Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
azoxistrobina (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400	>= 50 - < 70

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão 18.0 Data de revisão: 16.02.2024 Número SDS: S1301109406 Data de última emissão: 31.05.2022
Data da primeira emissão: 06.04.2015

		Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,7 mg/l	
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 limite de concentração específico STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 1
tolueno	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

kaolin	1332-58-7 296-473-8		>= 30 - < 50
--------	------------------------	--	--------------

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Tenha consigo a embalagem, o rótulo ou esta ficha de dados de segurança quando utilizar o nº de emergência, contactar o Centro de Informação Antivenenos ou procurar assistência médica.
- Em caso de inalação : Levar a vítima para o ar fresco.
Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.
Manter o doente aquecido e em repouso.
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
- Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar imediatamente com muita água.
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Retirar as lentes de contacto.
Uma opinião médica imediata é requerida.
- Em caso de ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
Não provocar o vômito: contém destilados de petróleo e/ou solventes aromáticos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Não há nenhum antídoto específico disponível.
Tratar de acordo com os sintomas.
Não provocar o vômito: contém destilados de petróleo e/ou solventes aromáticos.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Meios de extinção - pequenos fogos
Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Meios de extinção - grandes fogos
Espuma resistente ao álcool
ou
Pulverização de água

Meios inadequados de extinção : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10). A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Use vestuário de proteção completo e equipamento de respiração autónomo.

Informações adicionais : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção. Evitar a formação de poeira.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Conter o derramamento, apanhar com um aspirador com isolamento elétrico apropriado ou por escovagem molhada e transferir para um contentor para a destruição de acordo com a regulamentação local e nacional (ver a secção 13). Não utilizar uma escova ou ar comprimido de modo a não formar uma nuvem de pó. Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas. Limpar com detergentes. Evitar solventes. Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Material capaz de originar nuvem de pó inflamável no ar. Chamas, superfícies quentes e descargas eletrostáticas podem servir de ignição. O equipamento elétrico deverá ser compatível com as características de inflamabilidade deste material. As características de inflamabilidade poderão ser agravadas na presença de materiais com restos de solventes inflamáveis ou se o produto for manuseado na presença de solventes inflamáveis.

Na generalidade, o pessoal que manipula este material e todos os equipamentos condutores devem estar ligados à terra. Os Big Bags (FIBC) usados para conter este material devem ser do Tipo B, Tipo C ou Tipo D. Os Big Bags de tipo C devem ser ligados à terra antes de o pó ser carregado ou descarregado. Se forem utilizados tambores de metal ou de fibra para conter este material, certifique-se de que as peças metálicas estão ligadas ao equipamento de enchimento com ligação terra.

Este material pode ser carregado sob certas condições, tais como transporte pneumático.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

Para a proteção individual ver a secção 8.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Física e quimicamente estável, por pelo menos dois anos, quando armazenado a temperatura ambiente nas embalagens originais por abrir.

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

Utilizações específicas : Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor referir-se às condições de aprovação escritas na etiqueta de produto.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de	Parâmetros de controlo	Bases
-------------	---------	-------------------------	------------------------	-------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão 18.0 Data de revisão: 16.02.2024 Número SDS: S1301109406 Data de última emissão: 31.05.2022
Data da primeira emissão: 06.04.2015

		exposição)		
azoxistrobina (ISO)	131860-33-8	TWA	0,7 mg/m ³	Syngenta
kaolin	1332-58-7	VLE-MP (Fração respirável)	2 mg/m ³	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos			
		TWA (fracção de pó respirável)	0,05 mg/m ³ (Silica)	PT DL 88/2015
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significante captação através da pele			
		VLE-MP	200 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		VLE_CD	250 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea			
		oito horas	200 ppm 260 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
tolueno	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significante captação através da pele			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo, Identifica a possibilidade da significante captação através da pele			
		VLE-MP	20 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		oito horas	50 ppm 192 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		curta duração	100 ppm 384 mg/m ³	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
metanol	67-56-1	Metanol: 15 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão 18.0 Data de revisão: 16.02.2024 Número SDS: S1301109406 Data de última emissão: 31.05.2022
Data da primeira emissão: 06.04.2015

tolueno	108-88-3	Tolueno: 0,02 mg/l (Sangue)	Antes do último turno da semana de trabalho	PT NP1796
		Tolueno: 0,03 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
		o-Cresol: 0.3 mg/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	4060 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	285 mg/m3
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	24 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	85 mg/m3
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	2440 mg/kg
metanol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	130 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	130 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	130 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	130 mg/m3
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	20 mg/m3
	Trabalhadores	Dérmico	Agudo - efeitos sistémicos	20 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	26 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	26 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	26 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	26 mg/m3
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	4 mg/kg
	Consumidores	Dérmico	Agudo - efeitos sistémicos	4 mg/kg
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	4 mg/kg
	Consumidores	Oral	Agudo - efeitos sistémicos	4 mg/kg
tolueno	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos	192 mg/m3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão 18.0 Data de revisão: 16.02.2024 Número SDS: S1301109406 Data de última emissão: 31.05.2022
Data da primeira emissão: 06.04.2015

			sistémicos	
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	384 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	384 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	384 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	192 mg/m3
	Consumidores	Oral	Longo prazo - efeitos sistémicos	8,13 mg/kg
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	226 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	226 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	226 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	56,5 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	56,5 mg/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Sedimento de água doce	3,45 mg/kg
	Água doce	0,098 mg/l
	Solos	0,631 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	6,8 mg/kg
	Água do mar	0,0098 mg/l
metanol	Sedimento marinho	0,345 mg/kg
	Água doce	20 mg/l
	Água do mar	2,08 mg/l
	Solos	100 mg/kg corpo úmido
tolueno	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l
	Sedimento marinho	7,7 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Água doce	0,68 mg/l
	Sedimento marinho	16,39 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	13,61 mg/l
	Água doce - intermitente	0,68 mg/l
	Água do mar	0,68 mg/l
	Sedimento de água doce	16,39 mg/kg
	Solos	2,89 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

A contenção e/ou segregação é a medida técnica mais fiável se a exposição não puder ser evitada.

A extensão destas medidas de protecção depende dos riscos decorrentes do uso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.
Sempre que necessário, procurar aconselhamento adicional no âmbito da higiene ocupacional.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção das mãos

Material : Borracha nitrílica
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : 0,5 mm

Observações : Usar luvas de proteção. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. O tempo de rutura depende, entre vários aspetos, da substância, da espessura e do tipo de luvas e por isso deve ser avaliado para cada caso. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.
As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.

Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.
Usar se apropriado:
Fato protetor impermeável à poeira.

Proteção respiratória : Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.
Equipamento respiratório adequado:
Aparelho respiratório com filtro para partículas (EN 143)
A classe de filtro para o respirador deve ser conveniente para o máximo esperado de concentração contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) isso pode surgir durante a manipulação do produto. Se esta concentração é excedida, um aparelho autónomo de respiração deve ser usado.

Filtro tipo : Sob a forma de particulados (P)
Medidas de proteção : O uso de medidas técnicas deve prevalecer sempre sobre o uso de equipamento de proteção individual.
Quando escolher equipamento de proteção individual, procure aconselhamento profissional adequado.

Controlo da exposição ambiental

Água : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	sólido
Cor	:	amarelo a castanho-claro
Odor	:	nenhum(a)
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	:	Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
Temperatura mínima de ignição	:	450 °C
pH	:	4 - 8 Concentração: 1 %w/v
Viscosidade	:	
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)	:	
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n-	:	Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

octanol/água

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 0,54 gr/cm³

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Sólidos inflamáveis
Índice de combustão : 2 (20 °C)

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Miscibilidade com a água : Miscível

Energia mínima de ignição : 10 - 30 mJ

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma razoavelmente previsível.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Nenhum conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Ingestão
Inalação
Contacto com a pele
Contacto com os olhos

Toxicidade aguda

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

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 4,67 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: O componente/mistura não é muito tóxico após a inalação a curto prazo.
Observações: Concentração máxima atingível

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, fêmea): 0,698 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Estimativa da toxicidade aguda: 0,7 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): 2.600 mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

metanol:

Toxicidade aguda por via oral : Avaliação: O componente/mistura é tóxico após uma única ingestão.

Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: O componente/mistura é tóxico após a inalação a curto prazo.

Toxicidade aguda por via cutânea : Avaliação: O componente/mistura é tóxico após um único contacto com a pele.

tolueno:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 5.580 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho): 25,7 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

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

Produto:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Espécie : epiderme humana reconstruída (RhE)
Resultado : Não provoca irritação da pele

sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritante para a pele.

tolueno:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Produto:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

Espécie : Coelho
Resultado : Risco de lesões oculares graves.

tolueno:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

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

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Tipo de Teste : Buehler Test
Espécie : Porquinho da índia
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Espécie : Porquinho da índia
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

tolueno:

Espécie : Porquinho da índia
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos

metanol:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

tolueno:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

metanol:

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

tolueno:

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

kaolin:

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução, Nenhum efeitos nem na ou por lactação

metanol:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

tolueno:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Algumas provas de efeitos adversos sobre o desenvolvimento, baseadas sobre experiências com animais.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

metanol:

Órgãos alvo : Olhos, Sistema nervoso central
Avaliação : A substância ou mistura está classificado como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única, categoria 1.

tolueno:

Vias de exposição : Inalação
Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única, categoria 3, com efeitos narcóticos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

tolueno:

Vias de exposição : Inalação
Órgãos alvo : Sistema nervoso central
Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida, categoria 2.

Toxicidade por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

tolueno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

ou superiores.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 1,1 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,0018 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 0,95 mg/l Duração da exposição: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 0,05 mg/l Ponto final: Proporção de crescimento Duração da exposição: 72 h

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,47 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,28 mg/l Duração da exposição: 48 h
		CE50 (Americamysis): 0,055 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 1,109 mg/l Duração da exposição: 72 h
		EC10 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 0,0303 mg/l Ponto final: Proporção de crescimento Duração da exposição: 72 h
		CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,250 mg/l Duração da exposição: 72 h
		NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,010 mg/l Ponto final: Proporção de crescimento Duração da exposição: 72 h

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

- Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10
- Toxicidade para os micro-organismos : CL50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l
Duração da exposição: 6 h
- Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,16 mg/l
Duração da exposição: 28 D
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
- EC10: 0,2197 mg/l
Duração da exposição: 33 D
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
- Toxicidade em dafnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,044 mg/l
Duração da exposição: 21 D
Espécie: Daphnia magna
- NOEC: 0,00954 mg/l
Duração da exposição: 28 D
Espécie: Americamysis

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10

sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

- Toxicidade em peixes : CL50 : 17 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio semiestático
- Toxicidade em dafnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 15 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (algas verdes): 20 mg/l
Duração da exposição: 72 h
- NOEC (algas verdes): 3 mg/l
Ponto final: Proporção de crescimento
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Bactérias): 680 mg/l
Duração da exposição: 3 h
- Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,11 - 0,35 mg/l
Duração da exposição: 34 D
Espécie: Peixe
- Toxicidade em dafnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,419 mg/l
Duração da exposição: 7 D
Espécie: Daphnia (Dáfnia)
- tolueno:**
- Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus kisutch (salmão-prateado)): 5,5 mg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 3,78 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 1,39 mg/l
Duração da exposição: 40 D
Espécie: Oncorhynchus kisutch (salmão-prateado)

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,74 mg/l
Duração da exposição: 7 D
Espécie: Ceriodaphnia dubia (Pulga-de água)

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Estabilidade na água : Período de semivida de degradação: 224 d
Observações: Persistente na água.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

tolueno:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

tolueno:

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: baixa mobilidade no solo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Estabilidade no solo : Tempo de dissipação: 81,3 d
Percentagem de dissipação: 50 % (DT50)
Observações: O produto não é persistente.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Componentes:

azoxistrobina (ISO):

Avaliação : A substância não é persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).. A substância não é muito persistente e muito bioacumulável (mPmB)".

metanol:

Avaliação : A substância não é persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).. A substância não é muito persistente e muito bioacumulável (mPmB)".

tolueno:

Avaliação : A substância não é persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).. A substância não é muito persistente e muito bioacumulável (mPmB)".

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

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

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Não deitar os resíduos para o esgoto.
A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas : As embalagens vazias devem ser entregues pelo utilizador final nos centros de receção e nas datas que lhe forem indicadas quando da aquisição do produto, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5º do Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro, com excepção das embalagens a que se refere a alínea b) do nº1 do mesmo artigo.
Os resíduos de excedentes devem ser encaminhados para valorização ou eliminação pelos seus detentores através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Número de eliminação de resíduos : embalagens contaminadas
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
(AZOXYSTROBIN)
RID : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
(AZOXYSTROBIN)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(AZOXYSTROBIN)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(AZOXYSTROBIN)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

14.4 Grupo de embalagem

ADR

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M7
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9
Código de restrição de utilização do túnel	:	(-)
Observações	:	Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

RID

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M7
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9
Observações	:	Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

IMDG

Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
EmS Código	:	F-A, S-F
Observações	:	Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	956
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y956
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous
Observações	:	Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

IATA (Passageiro)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 956
Instrução de embalagem (LQ) : Y956
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Miscellaneous
Observações : Este produto pode ser sujeito a isenções quando embalado em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem unitária ou interior de 5 L ou menos para líquidos, ou com uma massa líquida de 5 kg ou menos para sólidos.

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

RID

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 75
Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

metanol (Número na lista 75, 69)
tolueno (Número na lista 48)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável
Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. E1 PERIGOS PARA O AMBIENTE

Outro regulamentação:

Tomar nota da Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.
Lei nº 7/2009 [Directiva 94/33/CE, e outras] (Código do trabalho – relativa à protecção dos jovens no trabalho)
Decreto-Lei nº 254/2007 [Directiva 96/82/CE] (prevenção de acidentes graves – “Seveso”)
Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro (gestão de resíduos fitofarmacêuticos)
Lei nº 26/2013 de 11 de Abril (regula as actividades de distribuição, venda e aplicação de produtos fitofarmacêuticos)
Decreto-Lei nº 94/98 e suas alterações, a revogar pelo Regulamento CE nº 1107/2009 (colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos)

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância quando é utilizada nas aplicações especificadas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301 : Tóxico por ingestão.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311 : Tóxico em contacto com a pele.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H331 : Tóxico por inalação.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d : Suspeito de afectar o nascituro.
H370 : Afecta os órgãos.
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

H412 : duradouros.
: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox. : Perigo de aspiração
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Eye Irrit. : Irritação ocular
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis
Repr. : Toxicidade reprodutiva
Skin Irrit. : Irritação cutânea
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
2006/15/EC : Valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos
PT DL 88/2015 : Valores limite de exposição profissional
PT NP1796 : Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
Syngenta : Syngenta Limites de Exposição Ocupacional
2004/37/EC / TWA : média ponderada no tempo
2006/15/EC / TWA : Valores limite - oito horas
2006/15/EC / STEL : Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas : Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração : Valores limite curta duração
PT DL 88/2015 / TWA : Valore-limite 8 horas
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD : Valor limite de exposição - curta duração
Syngenta / TWA : Média ponderada de tempo

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional;

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



HERITAGE

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.05.2022
18.0	16.02.2024	S1301109406	Data da primeira emissão: 06.04.2015

ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Classificação da mistura:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

Com base em dados de produtos ou avaliação

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

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

PT / PT