

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Valis M
Código do produto : BCP382F
Tipo de produto : Grânulos dispersíveis em água (WG) contém com 60% (p/p) de mancozebe e 6% (p/p) de valifenalato

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Fungicida
Função ou categoria de utilização : Produtos fitofarmacêuticos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32(0)14584545
24 H/7 dias

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	Funciona ao longo das 24 h / 7 dias por semana; Língua do Serviço: Portuguesa.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Toxicidade reprodutiva, categoria 2 H361d
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 H400
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 H410
Texto completo das advertências de perigo (frases H): consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CRE) :



Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CRE) :

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361d - Suspeito de afectar o nascituro.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Valis M

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CRE) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P280 - Usar luvas de protecção e vestuário de protecção.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
P391 - Recolher o produto derramado.
P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais :Este produto destina-se ao uso profissional.
SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPe3: Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 20 metros.
SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de protecção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250.
SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
SPPT2 : A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
mancozebe (ISO); complexo polimérico de etilenobis(ditiocarbamato) de manganês com o sal de zinco (Pesticida e ingredientes ativos)	(N.º CAS) 8018-01-7 (Número de índice CE) 006-076-00-1	~ 60	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
valifenalato (Pesticida e ingredientes ativos)	(N.º CAS) 283159-90-0	~ 6	Aquatic Chronic 2, H411
Sodium diisopropylnaftaleensulphonate	(N.º CE) 939-368-0 (N.º REACH) 01-2119969954-16-0000	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Por precaução, lavar os olhos com água.
Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

Valis M

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.

Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Período máximo de armazenamento : > 2 ano

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:

Luvas.

Proteção das mãos:

luvas de protecção

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

Valis M

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Aspeto	: Granulado.
Cor	: amarelo-claro.
Odor	: Ligeiramente aromático.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 6,49 (1 %; CIPAC MT 75.3)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: 382 °C Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável.
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,66 – 0,72 g/ml (Pour - Tap)
Solubilidade	: Suscetível de dispersão.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 3,05 – 3,11 (pH 7)
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Nenhuma.
Propriedades comburentes	: Nenhuma.
Limites de explosão	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Determinação através do parecer de um especialista e de suficiência de prova)

Valis M

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Valis M	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg

mancozebe (ISO); complexo polimérico de etilenobis(ditiocarbamato) de manganês com o sal de zinco (8018-01-7)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	5,14 mg/l/4h

valifenalato (283159-90-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	> 3,118 mg/l/4h (OECD 403; Highest achievable concentration)

Corrosão/irritação cutânea	: Ligeiramente irritante, mas não relevante para fins de classificação pH: 6,49 (1 %; CIPAC MT 75.3)
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Ligeiramente irritante, mas não relevante para fins de classificação pH: 6,49 (1 %; CIPAC MT 75.3)
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Indicações suplementares	: Porquinho da Índia
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Valis M	
CL50 peixes 1	1,1 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	4,5 mg/l (48 H; Daphnia magna)
CEr50 (algas)	> 0,2 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)

mancozebe (ISO); complexo polimérico de etilenobis(ditiocarbamato) de manganês com o sal de zinco (8018-01-7)	
CL50 peixes 1	0,074 mg/l (96 H; Lepomis macrochirus; OECD 203)
CE50 Daphnia 1	0,073 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
CEr50 (algas)	0,0509 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)
NOEC crónico algas	44 mg/l (Selenastrum capricornutum; OECD 201)

valifenalato (283159-90-0)	
CL50 peixes 1	> 15 mg/l (96 H; Cyprinodon variegatus)
CL50 peixes 2	> 40 mg/l (96 H; Lepomis macrochirus)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)

Valis M

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

CE50 outros organismos aquáticos 1	2,8 mg/l (96 H; Americamysis bahia)
CEr50 (algas)	> 100 mg/l (72 H, Scenedesmus subspicatus)
NOEC crónico peixes	12 mg/l (33 d; Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceo	3,2 (22 d; Daphnia magna)
NOEC crónico algas	100 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

mancozebe (ISO); complexo polimérico de etilenobis(ditiocarbamato) de manganês com o sal de zinco (8018-01-7)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável.
--------------------------------	-----------------------------

valifenalato (283159-90-0)

Persistência e degradabilidade	não facilmente degradável na água.
--------------------------------	------------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Valis M

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,05 – 3,11 (pH 7)
--	--------------------

mancozebe (ISO); complexo polimérico de etilenobis(ditiocarbamato) de manganês com o sal de zinco (8018-01-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,3
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação.

valifenalato (283159-90-0)

BCF peixes 1	< 4
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 3 (pH 4 - pH 7 - pH 9)

12.4. Mobilidade no solo

mancozebe (ISO); complexo polimérico de etilenobis(ditiocarbamato) de manganês com o sal de zinco (8018-01-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	≈ 3
--	-----

valifenalato (283159-90-0)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	2,57 – 3,22
--	-------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Valis M

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Componente

mancozebe (ISO); complexo polimérico de etilenobis(ditiocarbamato) de manganês com o sal de zinco (8018-01-7)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
valifenalato (283159-90-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

Valis M

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos







: Eliminar o conteúdo/embalagem em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Indicações do rótulo em Portugal: SPPT2: A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

De acordo com a Diretiva Quadro "Resíduos" (2008/98/CE), devem ser consideradas em primeiro lugar as possibilidades de reutilização ou reprocessamento. Se não for viável, o material pode ser eliminado através da remoção para uma central de destruição de químicos licenciada ou através da incineração controlada com depuração dos gases de combustão.

Não contaminar as águas, alimentos, rações para animais ou sementes durante a armazenagem ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Disposições especiais aplicadas: 375	Disposições especiais aplicadas: 969	Disposições especiais aplicadas: A197	Disposições especiais aplicadas: 375	Disposições especiais aplicadas: 375
Estas matérias, quando transportadas em embalagens simples ou combinadas que contenham uma quantidade de líquido por embalagem simples ou interior de 5 l ou menos para líquidos ou com uma massa líquida por embalagem simples ou interior de 5 kg ou menos para sólidos, não estão sujeitas a quaisquer outras disposições do ADR desde que as embalagens satisfaçam as disposições gerais dos pontos 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.				
14.1. Número ONU				
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Mancozeb)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Mancozeb)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Mancozeb)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Mancozeb)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Mancozeb)
Descrição do documento de transporte				
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Mancozeb), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Mancozeb), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Mancozeb), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Mancozeb), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Mancozeb), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				
14.6. Precauções especiais para o utilizador				
Transporte por via terrestre				
Disposições particulares (ADR) : 274, 335, 375, 601				
Painéis cor de laranja :				
				

Valis M

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M7

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Requisitos adicionais/Observações (ADN) : * Apenas no estado fundido. ** Para transporte a granel, ver também 7.e 1.4.1. *** Apenas no caso de transporte a granel.

Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
1.1	Denominação	Modificado	
12.1	NOEC crónico peixes	Removido	
12.3	Log Pow	Modificado	

Fontes de dados : SDS de fornecedores.

ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H302	Nocivo por ingestão.

Valis M

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão em conformidade com o Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores.

A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. As informações acima relacionam-se apenas com a(s) substância(s) específica(s) aqui designada(s) e podem não ser válidas para substâncias utilizadas em combinação com quaisquer outras substâncias nem em qualquer processo ou se a substância é alterada ou processada, a menos que seja especificado no texto.

Motivos da revisão: as Secções 1, 2 e 13 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior.

A informação fornecida nesta versão da ficha de dados de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação.