

# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : Valis Plus  
Código do produto : BCP383F  
Tipo do produto : WG (Grânulos dispersíveis) contém 60g/kg de vanifenalato, 150g/kg hidróxido de cobre e 150g/kg de oxiclreto de cobre

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional  
Utilização da substância ou mistura : Fungicida

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

##### Distribuído por:

Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, lda  
Rua da Oliveira, 37 – 2º  
3080 – 074 Figueira da Foz  
Telf: 233 10 94 82  
[info@belchim.com](mailto:info@belchim.com) - [www.belchim.pt](http://www.belchim.pt)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	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] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)**

Toxicidade aguda (inalação: poeiras, névoas) Categoria 3 H331  
Danos/irritação ocular grave Categoria 1 H318  
Cancerogenicidade Categoria 2 H351  
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1 H400  
Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1 H410

Texto completo das advertências 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 provocar cancro. Tóxico por inalação. Provoca lesões oculares graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H318 - Provoca lesões oculares graves.  
H331 - Tóxico por inalação.  
H351 - Suspeito de provocar cancro.  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
P261 - Evitar respirar poeiras e a nuvem de pulverização  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto;  
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular, e proteção facial;  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P405 - Armazenar em local fechado à chave.  
P501a - Eliminar o conteúdo e 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. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.  
SPe1 : Para proteção dos organismos do solo e plantas não visadas, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha cobre no mesmo solo agrícola doses superiores a 8kg sa /ha/ano.  
SPe3 : Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5-10 m em relação às águas de superfície.  
SPoPT2 : Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.  
SPoPT4 : O aplicador deverá usar luvas adequadas, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda; usar luvas adequadas, vestuário de proteção, proteção ocular, proteção facial e botas de borracha durante a 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 e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.  
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 centro de receção Valorfito.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	Conc (% w/w)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Carbonat de cálcio	(nº CAS) 1317-65-3 (nº CE) 215-279-6	20 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Oxicloreto de cobre (57 % Cobre)	(nº CAS) 1332-40-7 (nº CE) 251-572-9 (Nº REACH) 01-2119966120-46	15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hidróxido de cobre	(nº CAS) 20427-59-2	15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Valifenalato	(nº CAS) 283159-90-0	6	Nao classificado
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salt	(nº CAS) 85586-07-8;151-21-3 (nº CE) 287-809-8 (Nº REACH) 01-2119489463-28-XXXX	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros 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. Chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta 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 os olhos : Lesões oculares graves.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção 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

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

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.

# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

- Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 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 : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Clean equipment and the work area every day. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de protecção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Prever ventilação adequada. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Equipamento de protecção individual:

Luvas. Roupa de protecção. Óculos bem ajustados.

#### Roupa de protecção - selecção do material:

Use roupas de protecção

#### Protecção das mãos:

Usar luvas de neoprene

#### Protecção ocular:

Escudo facial. Óculos bem ajustados

#### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

#### Protecção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.

#### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Aparência	: Granulado.
Cor	: Azul-esverdeado.
Cheiro	: Não existem dados disponíveis
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 7 - 8
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: 194 °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 aplicável
Densidade	: 1,063 g/ml Tap
Solubilidade	: insolúvel em água. Insolúvel em óleos/gorduras.
Coefficiente de partição	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não
Limites de explosão	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## 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 reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Inalação:poeiras, névoas: Tóxico por inalação.

# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

<b>Valis Plus</b>	
DL50 oral	> 2500 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
ATE CLP (poeiras, névoa)	0,5 mg/l/4h
<b>Valifenalato (283159-90-0)</b>	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	3,118 mg/l/4h
<b>Oxicloreto de cobre (57 % Copper) (1332-40-7)</b>	
DL50 oral rato	299 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	2,83 mg/l/4h
<b>Hidróxido de cobre (20427-59-2)</b>	
DL50 oral rato	489 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 11,65 mg/l/4h
<b>Carbonato de cálcio (1317-65-3)</b>	
DL50 oral rato	> 6450 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Em porquinhos da índia, nenhuma reacção de sensibilização foi posta em evidência pH: 7 - 8
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Irritação dos olhos pH: 7 - 8
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não pertinente
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
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.
Ecologia - água	: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
Toxicidade aquática aguda	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática crónica	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

<b>Valis Plus</b>	
CL50 peixe 1	11,6 mg/l <i>Onchorynchus mykiss</i>
CE50 Daphnia 1	1,63 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h algae 1	0,37 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC crónico peixe	0,2 mg/l (28d)
NOEC crónico crustáceo	0,2 mg/l (21d)
<b>Valifenalato (283159-90-0)</b>	
CL50 peixe 1	> 15 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	2,8 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l
NOEC crónico crustáceo	3,2 mg/l (22 d)
NOEC (informação adicional)	dáfnia
<b>Oxicloreto de cobre (57 % Cobre) (1332-40-7)</b>	
CE50 Daphnia 1	451 µg/l
CE50 Daphnia 2	25 µg/l

# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

<b>Hidróxido de cobre (20427-59-2)</b>	
CE50 Daphnia 1	0,0422 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>Valifenalato (283159-90-0)</b>	
Persistência e degradabilidade	difícilmente degradável em água.

<b>Oxicloreto de cobre (57 % Cobre) (1332-40-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>Valifenalato (283159-90-0)</b>	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	< 4
Log Pow	> 3 (pH 4 - pH 7 - pH 9)

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>Valifenalato (283159-90-0)</b>	
Log Koc	375 - 1686

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>Componente</b>	
(283159-90-0)	PBT: não pertinente - registo não obrigatório mPmB: não pertinente - registo não obrigatório

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

: Eliminar o conteúdo/recipiente 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 centro de receção Valorfito.

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 para animais ou sementes durante a armazenagem ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgoto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
2588	2588	2588	2588	2588
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.S.A. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide)	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide)	Pesticide, solid, toxic, n.o.s. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide)	PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.S.A. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide)	PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.S.A. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide)
<b>Descrição do original do transporte</b>				
UN 2588 PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.S.A. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide), 6.1, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 2588 PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide), 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2588 Pesticide, solid, toxic, n.o.s. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2588 PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.S.A. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide), 6.1, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 2588 PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.S.A. (Copper Oxychloride, Copper Hydroxide), 6.1, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1

# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

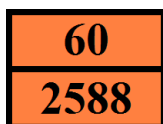
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existe informação complementar disponível				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### - Transporte por via terrestre

Disposição especial (ADR) : 61, 274, 648

Painéis cor de laranja :



#### - Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### - Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

#### - Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : T7

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

#### - 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 substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 1 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 1
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da 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
Carc. 2	Cancerogenicidade Categoria 2



# Valis Plus

## Ficha de dados de segurança

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

Revisão 03/10/2018 Versão: 2.0 (Esta versão substitui todas as versões anteriores) Revisão nº1 Data de substituição 03/10/2018

Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
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.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	H331	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Com base em dados de ensaio
Carc. 2	H351	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 1	H410	Com base em dados de ensaio

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, 3, 11, 12, 13 e 16 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.**