SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial PROFILER

UFI 9FG1-005T-A00R-QKA9

Código do produto (UVP) 81759731

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Fungicida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º
Piso
2790-255 CARNAXIDE
Portugal

Telefone +351 21 417-21-21

Telefax +351 21 417-20-65

Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Iirritação ocular: Categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2
H361d Suspeito de afectar o nascituro.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 2
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Persistente, móvel e tóxico:
EUH450 Pode causar uma contaminação prolongada e difusa dos recursos hídricos.

Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Iirritação ocular: Categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2
H361d Suspeito de afectar o nascituro.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Fosetil de Alumínio
- Fluopicolide

Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

H319	Provoca irritação ocular grave.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
SP 1	Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).
SPgPT1	Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250 Reservado aos utilizadores profissionais.

Recomendações de prudência

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.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
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. Continue a enxaguar.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

O produto contém substâncias que são persistentes, móveis e tóxicas (PMT).

O produto não contém substâncias muito persistentes e muito móveis (vPvM) 0,1 % ou mais.

Fosetil de Alumínio: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
Fluopicolide: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

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.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)
Fosetil-Al 66,67% + Fluopicolida 4,44%

Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Conc. [%]
Fosetil de Alumínio	39148-24-8 254-320-2	Eye Dam. 1, H318	66,67
Fluopicolide	239110-15-7	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 PMT EUH450	4,44
Diisopropilnaftaleno sulfonato de sódio	1322-93-6 939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 1,0 – < 3,0
Sílica Gel sintética	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Não classificado	>= 1,0

Informações adicionais

Fluopicolide	239110-15-7	Factor-M: 10 (acute), 1 (chronic)

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

Caraterísticas da partícula

Esta substância/mistura não contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH)

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.
Inalação	Transportar a vítima para o ar fresco e colocar em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Contacto com a pele	Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com os olhos	Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
Ingestão	NÃO provocar o vómito. Enxaguar a boca. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Irritação

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento	Não há antídoto específico. Tratar de acordo com os sintomas. Lavagem gástrica não é por norma necessário. Se uma quantidade significante (um bom bocado) foi ingerida, fazer tomar carvão medicinal e sulfato de sódio.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequado	Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.
Inadequado	Jacto de água de grande volume
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Na ocasião do fogo podem ser libertados:, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NOx), Ácido fluorídrico, Cloreto de hidrogénio (HCl)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.
Outras informações	Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções	Evitar formação de pó. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.
6.2 Precauções a nível ambiental	Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Recolher e tranferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais.
Conselhos adicionais	Verificar também a existência de procedimentos no local de trabalho.
6.4 Remissão para outras secções	Informações para manuseamento seguro, veja secção 7. Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8. Informações para eliminação, veja secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Medidas de higiene	Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Mantenha afastado da luz direta do sol.
Recomendações para armazenagem conjunta	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Substância adequada para trabalho	Filme laminado com alumínio (mínimo de 0,007 mm de Alumínio)
7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)	Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Fosetil de Alumínio	39148-24-8	5 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Fluopicolide	239110-15-7	2,2 mg/m3 (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual
Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

Protecção respiratória
Use um respirador em conformidade com EN136P3, EN14594 ou EN14593-1 (fluxo contínuo).
A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instrucções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

Protecção das mãos
É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas.
Tome também em consideração as condições especificas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.
Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.

Material	Borracha nitrílica
Velocidade de permeabilidade	> 480 min
Espessura das luvas	> 0,4 mm
Índice de protecção	Classe 6
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.

Proteção dos olhos
Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

Proteção do corpo e da pele
Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 5.
Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção.
Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliester/ Algodão ou Poliester total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Medidas gerais de protecção
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	granulado dispersível em água
Cor	castanho-claro
Odor	fraco, característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
Ponto/ intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	O produto não é facilmente inflamável.
Limite superior de explosividade	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	264 °C
Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)	Dados não disponíveis
pH	cerca de. 3,6 (1 %) (23 °C) (agua deionizada)
Viscosidade, dinâmico	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	Dados não disponíveis
Hidrossolubilidade	dispersível
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	Fosetil de Alumínio: log Pow: -2,1 Fluopicolide: log Pow: 2,9(pH 7)
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Densidade da massa	cerca de. 0,60 g/ml (densidade aparente compactada)
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis
Avaliação nano partículas	Esta substância/mistura não contém nanoformas (de acordo com o

regulamento REACH)

9.2 Outras informações

Explosividade	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não tem propriedades oxidantes
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Outras propriedades físico-químicas	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade	Estável em condições normais.
10.2 Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.
10.4 Condições a evitar	Temperaturas extremas e luz solar direta.
10.5 Materiais incompatíveis	Armazenar unicamente no recipiente de origem.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda por via oral	DL50 (Ratazana) > 2.500 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	Irrelevante devido a pequena formação de poeira.
Toxicidade aguda por via cutânea	DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Não provoca irritação da pele (Coelho)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Irritante para os olhos. (Coelho)
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pele: Não sensibilizante. (Porquinho da índia) OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Buehler

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Fosetil de Alumínio: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Fluopicolide: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Fosetil de Alumínio não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.
Fluopicolide não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Fosetil de Alumínio não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.
Fluopicolide não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.

Avaliação de carcinogenicidade

Fosetil de Alumínio não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.
Fluopicolide em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) orgão(s): Fígado. O mecanismo de acção responsável pelos tumores nos roedores e os tipos de tumores observados não são aplicavel ao homem.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Fosetil de Alumínio não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.
Fluopicolide Em estudos realizados em ratos e coelhos, os efeitos no desenvolvimento foram observados apenas em altas doses

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Fosetil de Alumínio não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.
Fluopicolide não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.

Perigo de aspiração

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 8,5 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade crónica em peixes	Pimephales promelas (vairão gordo) Estado de vida inicial NOEC: 0,155 mg/l

	Duração da exposição: 33 d O valor fornecido refere-se à substância activa técnica fluopicolide.
Toxicidade para os invertebrados aquáticos	CL50 (Daphnia magna) > 100 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos	NOEC (Daphnia magna): 0,19 mg/l Duração da exposição: 21 d O valor fornecido refere-se à substância activa técnica fluopicolide. EC10 (Misídeos (Americamysis bahia)): 0,18 mg/l Ciclo de Vida; O valor fornecido refere-se à substância activa técnica fluopicolide.
Toxicidade para as plantas aquáticas	CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomácea de água doce)) 1,73 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 96 h EC10 (Navicula pelliculosa (Diatomácea de água doce)) 1,02 mg/l Duração da exposição: 96 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	Fosetil de Alumínio: rapidamente biodegradável Fluopicolide: Lentamente biodegradável
Koc	Fosetil de Alumínio: Koc: 0,1 Fluopicolide: Koc: 321

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação	Fosetil de Alumínio: Não se bioacumula. Fluopicolide: Factor de bioconcentração (BCF) 121 Não se bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	Fosetil de Alumínio: critério de mobilidade não preenchido Fluopicolide: móvel no solo

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB	Fosetil de Alumínio: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Fluopicolide: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

Informações ecológicas	Avaliação PMT e mPmM:

adicionais	O produto contém substâncias que são persistentes, móveis e tóxicas (PMT). O produto não contém substâncias muito persistentes e muito móveis (vPvM) 0,1 % ou mais.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração. Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.
Embalagens contaminadas	As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos. (Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo,inutilizadas e colocadas em sacos de recolha,sempre que possível,devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado. Não reutilizar as embalagens vazias. Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.
Número de eliminação de resíduos	**02 01 08*** resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	**3077**
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A (FLUOPICOLIDE MISTURA)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

IMDG

14.1 Número ONU	**3077**

14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

IATA

14.1 Número ONU	**3077**
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI
Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Outras informações

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

Região de utilização

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.
SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.
SpoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas borracha.
SpoPT4 O aplicador deverá usar: luvas, proteção ocular e proteção facial adequada durante a preparação da calda e usar luvas 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.
SPPT3 (Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

Legislação sobre acidentes graves	Sujeito à Diretiva relativa a "Controlo dos perigos associados a acidentes graves". Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E2

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

EUH450	Pode causar uma contaminação prolongada e difusa dos recursos hídricos.
H302	Nocivo por ingestão.
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.

Abreviaturas e siglas

ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
CIx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeiadas Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível con efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo

UN Nações Unidas

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

Motivo da revisão: Verificado e revisto de acordo com o Regulamento (UE) 2023/707. As seções a seguir foram revistas: Seção 2: Identificação dos perigos. Seção 3: Composição/Informação sobre os ingredientes. Seção 8: Controle de exposição/Proteção pessoal. Secção 12. Informação ecológica.

Seção 15: Informação sobre regulamentação.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.