

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: **ARMETIL 50**

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

Utilizações identificadas: Fungicida para o combate do míldio das videiras de uvas para vinificação.

Utilizações desaconselhadas: Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Endereço: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain

Número de telefone: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança: fsegur@iqvagro.com

1.4. Número de telefone de emergência **808 250 143 (Centro de Informação Antivenenos)**

Horário: (24h)

Outros comentários: Não há informação disponível.

2. SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Tabela de classificação do CLP

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

CLP Classification	Indicação de perigo	Fatores M
Carcinogenicity Cat. 2	H351: Suspeito de provocar cancro.	Não há informação disponível.
Aquatic Acute Tox Cat. 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.	
Aquatic Chronic Tox Cat. 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008



ATENÇÃO

Indicação de perigo

H351 Suspeito de provocar cancro.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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 nitrilo, macacão e equipamento respiratório (FFP3, APF 20).

P284 Usar protecção respiratória (FFP3, APF 20).

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos, tendo em consideração a legislação nacional (Decreto-Lei nº 187/2006).

P308+P313 Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

EUH208 Contém metalaxil e folpete. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Números de acesso de autorização (REACH) : A substância / mistura não requer registro nos termos do Regulamento (CE) No. 1907/2006 REACH (art. 15).

2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB :
Outros perigos que não tenham repercussões na classificação :

Esta mistura não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB.

A mistura de substância não é classificada como SVHC.

2.4. Frases de riscos especiais:

SP1: Não contaminar 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.]

3. SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas:

Nome químico	Concentração em %	Número CE	Número CAS	Número REACH	Regulamento de classificação (CE) 1272/2008	Indicações de perigo*
FOLPET TÉCNICO (ISO) N-(trichloromethylthio)phthalimide)	40	205-088-6	133-07-3	Exempt by art.15 of REACH reg.	Skin Sens. Cat.1 Eye Irrit Cat. 2 Acute Tox Inhalation Cat. 4 Carc. Cat. 2 Aquatic Acute (Anexo VI) Cat. 1	H317 H319 H332 H351 H400
METALAXIL TÉCNICO (ISO) (methyl-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)-DL-alaninate)	10	260-979-7	57837-19-1	Exempt by art.15 of REACH reg.	Acute Tox Oral Cat. 4 Skin Sens. Cat. 1 Aquatic Chronic (Anexo VI) Cat. 3	H302 H317 H412

(*O texto completo das frases de perigo na seção 16

Composição (%) :

Folpet (40% exp. as Folpet pure w/w)
Metalaxyl (10% exp. as Metalaxyl technical w/w)

4. SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Notas gerais:

Se os sintomas persistir, chame um médico.

Em caso de inalação:

Se a respiração é interrompida, pessoal treinado deve começar a respiração artificial (AR) ou, se o coração parar, começar imediatamente a reanimação cardiopulmonar (RCP) ou desfibrilação externa automática (DEA).

Se entrar em contacto com a pele:

Remova as roupas contaminadas, sapatos e artigos de couro (por exemplo, pulseiras, cintos). Rapidamente e suavemente, blot ou escova de distância químicos em excesso. Lave suavemente e cuidadosamente com água morna que flui suavemente e não abrasivos sabão por 5 minutos. Procurar assistência médica. Descontaminar completamente roupas, calçados e artigos de couro antes da reutilização ou descarte.

Em caso de contacto com os olhos:

Lave imediatamente o olho contaminado (s) com água morna corrente por 5 minutos, mantendo a pálpebra (s) em aberto. Procurar assistência médica. Rapidamente e suavemente blot ou escova química da face.

Em caso de ingestão:

NUNCA dê nada pela boca se a vítima estiver perdendo rapidamente a consciência, ou é inconsciente ou em convulsão.
NÃO INDUZIR VÔMITO. Beber um copo vítima 60-240 mL (2 a 8 oz) de água.
Se o vômito ocorrer naturalmente, têm vítima enxaguar a boca com água novamente. Procurar assistência médica.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção adequado.

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

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Pode causar sensibilização da pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não determinado

5. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Utilizar substâncias químicas secas, CO₂, água de pulverização (névoa) ou espuma. Deve-se recolher separadamente a água contaminada durante o combate ao fogo. Esta não deverá entrar no sistema de esgotos.

Meios inadequados de extinção: Jato de água de alto fluxo (devido ao risco de contaminação).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão: Não se conhecem.

Outros perigos específicos: Não se conhecem.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Use vestuário de protecção adequado e máscara com filtro para produtos químicos.

6. SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Não respirar o pó. Evitar o contacto com a pele, olhos e boca. Manter pessoas não autorizadas, crianças e animais longe da área de derramamento. Use vestuário de protecção adequado e luvas para evitar a contaminação.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Não disponível.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental: Manter afastado de cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenção: Construção de barreiras de protecção, drenos e métodos de revestimento.

Limpeza: Cobrir o produto com serragem, areia ou terra seca, varrê-lo, inseri-lo em um recipiente seco, cobri-lo, identificá-lo e dispor de local autorizado. Não limpe a área contaminada com água.

Outras Informações: Não utilize escovas ou ar comprimido para limpar roupas ou superfícies.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Não há informação disponível.

7. SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Contenção e medidas de prevenção de incêndio: Não há informação disponível.

Medidas a adoptar com vista à prevenção de de formação de aerossóis e de poeiras: Evitar derramamentos e vazamentos

Medidas a adoptar com vista à reduzir a libertação da substância ou mistura para o ambiente: Não há informação disponível.

Recomendações gerais para a saúde ocupacional: Não há informação disponível.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento: Armazenar o produto em sua embalagem original, fechada e marcados, fresco, seco, ventilado e longe de alimentos, bebidas e alimentos. Mantenha fora do alcance de crianças, animais e autorizadas

Materiais de embalagem: -

Exigências para áreas de estocagem e recipientes: Não há informação disponível.

Armazenamento de informações mais: Não há dados disponíveis

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações: O produto é para protecção fitossanitária.

Soluções específicas para o sector industrial: -

8. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Dados DNEL:	Não há informação disponível.
Processos de monitorização recomendados:	Não disponível.
Recomendado atualmente métodos de monitoramento:	Não disponível.
Normas específicas de monitorização:	Não há informação disponível.
Dados do PNEC:	Não há informação disponível
Abordagem de controlo baseada na gama de exposição ("control banding"):	Práticas de higiene industrial

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Medidas adequadas de controlo da exposição relacionadas com as utilizações identificadas da substância ou da mistura:	-
Medidas estruturais para evitar a exposição:	Não há informação disponível.
Medidas de organização para evitar a exposição:	Não há informação disponível.
Medidas técnicas para evitar a exposição:	Não há informação disponível.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial:	Evite o contacto. Óculos de segurança com protecções laterais.
Protecção das mãos:	Use luvas resistentes a produtos químicos. Após o uso, lave com água e sabão dentro e fora e mantenha-os secos para uso posterior.
Outros:	Luvas, botas ou fato de protecção dependendo dos riscos associados com a substância ou mistura e as possibilidades de contacto.
Protecção respiratória:	Não respirar as poeiras. Em caso de ventilação insuficiente use equipamento respiratório enquanto se prepara a mistura (Afinidade D FR FFP3 - 0121 CE de acordo com a norma de EN 149: 2001). Após o tratamento lavar bem o material de protecção e os objectos contaminados.
Perigos térmicos:	Não disponível.
Protecção da pele	Use roupas adequadas para evitar o contacto repetido ou atrasado com a pele. Após o tratamento lavar bem o material de protecção e os objectos contaminados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Medidas adequadas de controlo da exposição relacionadas com as utilizações identificadas da substância ou da mistura:	Não há informação disponível.
Medidas estruturais para evitar a exposição:	Não há informação disponível.
Medidas de organização para evitar a exposição:	Não há informação disponível.
Medidas técnicas para evitar a exposição:	Não há informação disponível.

9. SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Pó branco
Odor:	Não há dados disponíveis
Limiar olfactivo:	Não há dados disponíveis
pH a 1%:	6 - 8 (20 °C)

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	>61 °C
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não Inflamável
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa:	0.4 - 0.55 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade (é):	Hidrossolubilidade: Insolúvel Lipossolubilidade: Insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não comburentes
9.2. Outras informações	
Outras informações:	Não há dados disponíveis

10. SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade:	Não há dados disponíveis
---------------	--------------------------

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química:	Estável nas condições normais de armazenamento por um período de 2 anos, no mínimo. Decompõe-se lentamente em ambientes secos. Decompõe-se rapidamente nos meios alcalinos e na presença de umidade.
-----------------------	--

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de reacções perigosas:	Não há dados disponíveis
--------------------------------------	--------------------------

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar:	Umidade e temperaturas acima dos 40 ° C
---------------------	---

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis:	Não misturar com produtos de ácido marcadamente ou agentes oxidantes.
--------------------------	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos:	Outros produtos de decomposição perigosos susceptíveis de ser produzido: SOx, COx, NOx.
-------------------------------------	---

11. SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

11.1.2. Misturas		Resultado
Toxicidade aguda	Ingestão: LD50	Rata >2000 mg/Kg <ul style="list-style-type: none"> Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação
	Inalação: LC50	Rata > 4.90 mg/l (4h) <ul style="list-style-type: none"> Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação
	Exposição da pele: LD50	Rata >2000 mg/Kg <ul style="list-style-type: none"> Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação
Irritação:	Pele:	Não irritante. <ul style="list-style-type: none"> Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação.

	Olhos: Nenhum efeito sobre a córnea ou da íris. • Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação.
Corrosão:	Não há informação disponível.
Sensibilização:	Não sensibilizante (cobaia) • Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação.
Toxicidade por dose repetida:	Não há informação disponível.
Carcinogenicidade:	[Folpet] ≥ 1%. Classified Category 2 Carcinogen. Based on Folpet classification and CLP criteria Annex I 3.6.3 • Avaliação / resultado: Suspeito de provocar cancro.
Mutagenicidade:	Não mutagénico.
Efeitos tóxicos na reprodução:	Não é considerado tóxico para o sistema reprodutivo.

Informações sobre vias de exposição prováveis:
Principais efeitos:
Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada:
Interações:

Não há nenhuma evidência de sintomas associados com esta substância/mistura
Não há dados disponíveis
Não há informação disponível.
Não há informação disponível.

12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

12.1.1. Toxicidade aguda (a curto prazo)

Peixes: LC50 (*O.mykiss*) / 96 h = 0.254 mg/l
Crustáceos: Não há informação disponível.
Algas: Não há informação disponível.
Outras plantas aquáticas: Não há informação disponível.
Microorganismos: Não há informação disponível.
Macroorganismos: Não há informação disponível.

12.1.1.3. Toxicidade ambiental

Aves: Não há informação disponível.
Abelhas: Não há informação disponível.
Plantas: Não há informação disponível.

12.1.2. Toxicidade crônica (longo prazo)

Peixe: Não há informação disponível.
Crustáceos: Não há informação disponível.
Algas: E_rC₅₀ (*S.capricornutum*) / 72h = 20 mg/L
Outras plantas aquáticas: Não há informação disponível.
Micro-organismos: Não há informação disponível.
Macroorganisms: Não há informação disponível.

12.1.2.3. Toxicidade ambiental

Aves: Não há informação disponível.
Abelhas: Não há informação disponível.
Plantas: Não há informação disponível.

12.2. Degradabilidade

Degradação abiótica: Não há informação disponível.
Eliminação física e foto-química: Não há informação disponível.
Biodegradação: Não há informação disponível.
Outros processos: - Folpet Técnico: é biodegradável.
- Metalaxil: fotoliticamente estável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição octanol-água (Kow): Não há informação disponível.
Fator de bioconcentração (BCF): - Folpet Técnico: não bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Distribuição em compartimentos ambientais, quer conhecida quer previsível,:

Tensão superficial:

Adsorção/dessorção:

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos:

Destino ambiental:

Potencial de criação fotoquímica de ozono:

Potencial de empobrecimento da camada do ozono:

Potencial de desregulação endócrina:

Potencial de contribuição para o

aquecimento global:

12.7. Outras informações

Outras informações:

12.8. Ecotoxicidade

Ecotoxicidade:

12.9. Efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos:

- Metalaxil: não acumulam nos mamíferos. Baixo potencial de bioacumulação (BCF <1)

- Folpet Técnico: não contaminar a água subterrânea.

- Metalaxil: Tem uma mobilidade no meio do solo para alta. O metabolito principal, metalaxil, é mais móvel no solo do que a substância activa.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Não há dados disponíveis

13. SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos adequados de tratamento dos resíduos da substância e da mistura:

Os resíduos não devem ser removidos através do esgoto. A eliminação será seguida de acordo com as disposições locais, estaduais ou nacionais, por incineração ou reciclagem.

Métodos adequados de tratamento dos embalagens contaminadas:

A eliminação será seguida de acordo com as disposições locais, estaduais ou nacionais. Quer por incineração ou reciclagem.

Códigos e denominações dos resíduos de acordo com os LoW:

Não há informação disponível.

Informação relevante para o tratamento de resíduos:

Não há informação disponível.

Métodos adequados de tratamento dos embalagens contaminadas:

Não há informação disponível.

Descarga de águas residuais:

Não há informação disponível.

Disposições

comunitárias/nacionais/regionales

pertinentes em matéria de resíduos:

Não há informação disponível.

Disposições

comunitárias/nacionais/regionales

pertinentes em matéria de resíduos:

A eliminação será seguida de acordo com as disposições locais, estaduais ou nacionais.

14. SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
ADR/RID

Número ONU:

UN3077

Nome de expedição adequado:

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SOLIDA, N.S.A.

Classe:

9



Classificação ADR/RID:

M7

Grupo de embalagem:

III

Etiqueta:

9

Provisões Especiais:

274,335,601



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH)

PT_3898_FOL40MTX10WP_ARMETIL 50_2018

Data revisão:03-10-2018

Versão:5.0

Substitui a versão 4.0 (05-06-2018)

Página: 8 / 9

FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

Quantidades limitadas: 5 kg
Instruções de embalagem: P002,IBC08,LP02,R001
Special Packing Provisions:: VV1
Número de identificação de perigo: 90
Número Kemler: 000

IMDG

Poluente marinho: Sim
Número ONU: UN3077
Grupo de embalagem: -
Nome de expedição adequado: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SOLIDA, N.S.A.
Classe: -
Etiqueta: -
EmS: F-A, S-F

IATA

Número ONU: UN3077
Grupo de embalagem: -
Nome de expedição adequado: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SOLIDA, N.S.A.
Classe: -
Etiqueta: -

Precauções especiais para o usuário: Não transporte junto com alimentos, animais ou alimentos. Transporte nos recipientes originais, nas mesmas condições em que foram adquiridos (hermeticamente selados, selados e etiquetados) e protegidos das intempéries. Evite que eles caiam fora ou sejam aposentados por pessoas que não sabem o que estão fazendo. Mantenha a carga segura e imobilize-a para impedir que ela se mova ou atinja durante o transporte, bem como para evitar quebras e derramamentos. É conveniente utilizar caixas, tambores ou recipientes plásticos para serem colocados dentro dos recipientes fitossanitários, reduzindo tanto o deslocamento dos recipientes quanto os possíveis derramamentos em caso de quebra.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Marpol e do Código IBC:

Não aplicável. O produto é transportado como um pacote.

15. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Regulamentos da UE: Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH). Regulamento (UE) No. 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.
Número de registo fitossanitário: 3898
Use Autorizações: Fungicida para o combate do míldio das videiras de uvas para vinificação.
Use restrições: Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.
Outras regulamentações da UE: Não há informação disponível.
Informações sobre a emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC): Não há informação disponível.
Regulamentos nacionais: Não há informação disponível.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: Não há informação disponível.

16. SECÇÃO 16: Outras informações



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

PT_3898_FOL40MTX10WP_ARMETIL 50_2018

Data revisão: 03-10-2018
Versão: 5.0

Substitui a versão 4.0 (05-06-2018)
Página: 9 / 9

FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

Motivo da Revisão:	A FDS foi adaptada de acordo com o Regulamento (CE) 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento 1907/2006 REACH.
Alterações relativamente à versão anterior:	Seções 8 e 14.
Abreviaturas e siglas:	SDS: Safety Data Sheet OEL: Occupational Exposure Limit PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative DNEL: Derived non-effect level PNEC: Predicted non-effect concentration LC50: Lethal concentration 50% LD50: Lethal dose 50% NOEL: Non-observed effect level NOAEL: Non observed adverse effect level NOAEC: Non observed adverse effect concentration SVHC: Substances of Very High Concern VOC: Volatile Organic Compounds
Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:	Não há informação disponível.
Métodos de avaliação das informações referidos no artigo 9.º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 foi utilizado para efeitos da classificação:	Os métodos de teste foram conduzidos de acordo com o artigo 8 do Regulamento 1272/2008.
Frases de risco e Indicações de perigo da seção 3:	Indicações de perigo H302: Nocivo por ingestão. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319: Provoca irritação ocular grave. H332: Nocivo por inalação. H351: Suspeito de provocar cancro H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos. H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações acerca da eventual formação:	Não há informação disponível.
Outras informações:	Esta informação é baseada no conhecimento que temos até agora. Este SDS refere-se exclusivamente a este produto. Todas as substâncias químicas neste produto foram relatadas ou estão isentas de notificação sob notificação a legislação da CE.

A informação contida neste documento provém de fontes publicadas e acredita-se que é precisa. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, é feita e a nossa empresa não assume nenhuma responsabilidade resultante do uso desta FDS. O utilizador deve determinar a conformidade desta informação para a sua aplicação. As especificações desta ficha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam uma garantia das características do mesmo. Baseiam-se na situação actual