



Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
Número de referência: 12826
Data de revisão: 02/12/2020 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Denominação : Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos
Utilização da substância ou mistura : Herbicida

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Arysta LifeScience SAS
BP 80 - Route d'Artix
64150 Nogueres - FRANCE
T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99
sds.info@upl-ltd.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	-

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose H336
Perigo de aspiração, categoria 1 H304
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 H411
Texto completo das advertências de perigo 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

Pode provocar sonolência ou vertigens. Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. 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) :



Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

	GHS05	GHS07	GHS08	GHS09
Palavra-sinal (CLP)	: Perigo			
Contém	: Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno; Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt; Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno; Alcohols, C12-14, ethoxylated			
Advertências de perigo (CLP)	: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 - Provoca irritação cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.			
Recomendações de prudência (CLP)	: P102 - Manter fora do alcance das crianças. P261 - Evitar respirar as a nuvem de pulverização. P264 - Lavar com água e sabão cuidadosamente após manuseamento. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 - Usar proteção ocular, proteção facial, vestuário de proteção, luvas de proteção. P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. 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. P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P331 - NÃO provocar o vômito. P391 - Recolher o produto derramado. P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em em local adequado à recolha de resíduos perigosos..			
Frases EUH	: EUH208: Contém 6,3% de substâncias de toxicidade inalatória aguda desconhecida e 4,5% de propriedades desconhecidas de sensibilização da pele. Pode provocar uma reação 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.			

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

Frases adicionais

- : SPE1: 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.
- SPE3PT2: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 30% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em relação às águas de superfície para aplicações de 3 L/ha.
- SPE3PT2: Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% ou 75% ou 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, para aplicações de 1 ou 1,5 ou 3 L/ha, respetivamente.
- 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.
- SPoPT4: O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas 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.
- SPoPT8: Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes deverá ser estabelecida uma zona tampão de 3 metros entre as culturas e estradas, habitações, edifícios e espaços públicos. Em simultâneo, a aplicação deverá ser efetuada com bicos anti-deriva que garantam, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.
- SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno	(N.º CE) 918-811-1 (N.º REACH) 01-2119463583-34	≤ 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Alcohols, C12-14, ethoxylated	(N.º CAS) 68439-50-9	20 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno	(N.º CE) 922-153-0 (N.º REACH) 01-2119451097-39	15 – 25	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Quizalofop-P-ethyl	(N.º CAS) 100646-51-3 (N.º CE) 600-119-3	4 – 8	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	(N.º CE) 932-231-6 (N.º REACH) 01-2119560592-37	3 – 7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
ETHYLHEXANOL	(N.º CAS) 104-76-7 (N.º CE) 203-234-3 (N.º REACH) 01-2119487289-20	1,5 – 4	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 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	: Chamar imediatamente 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 cutânea: consulte um médico.
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	: Não induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Irritação. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Risco de edema pulmonar.

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

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

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 respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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».

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

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 : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
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 : 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 os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : 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. Manter o recipiente bem fechado.
Temperatura de armazenamento : Armazenar à temperatura ambiente

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

ETHYLHEXANOL (104-76-7)

UE - Limites de exposição profissional

Nome local	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

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	: Líquido
Cor	: Amarelo acastanhado.
Odor	: Não existem dados disponíveis
Limiar olfativo	: Não aplicável Não aplicável
pH	: Não aplicável
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (éter = 1)	: Não aplicável
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: > 61 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,955 g/ml
Solubilidade	: Não aplicável.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: ≤ 20,5 mm²/s
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Densidade aparente : Não aplicável

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.

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

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
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Quizalofop-P-ethyl (100646-51-3)	
DL50 oral rato	1182 (1182 – 1210) mg/kg
DL50 cutânea rato	5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	5,8 mg/l/4h

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg (método OCDE 403)
CL50 Inalação - Ratazana	> 4688 mg/m ³ (concentração máxima atingível - mortalidade nula) (método OCDE 403)

ETHYLHEXANOL (104-76-7)	
DL50 oral rato	2047 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 3000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	1 – 4 mg/l/4h (Aerossol)
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	> 0,89 mg/l/4h (concentração máxima atingível - mortalidade nula)

Hidrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)
CL50 Inalação - Ratazana	> 4688 mg/m ³ (concentração máxima atingível - mortalidade nula) (método OCDE 403)

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: Não aplicável
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado

Quizalofop-P-ethyl (100646-51-3)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	0,9 mg/kg de massa corporal (rat)

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
------------------------	--------------------

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Viscosidade, cinemática	≤ 20,5 mm²/s
-------------------------	--------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não rapidamente degradável

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

CL50 peixe	1,64 mg/l
CE50 Daphnia	3,62 mg/l
CEr50 (algas)	1,05 mg/l
CEr50 (outras plantas aquáticas)	8,95 mg/l
NOEC crónico algas	0,5 mg/l

Quizalofop-P-ethyl (100646-51-3)

CL50 peixe	0,388 mg/l 96h, Rainbow trout
CE50 Daphnia	0,29 mg/l (48h Daphnia magna)
CEr50 (algas)	0,021 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC crónico peixes	0,044 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
NOEC crónico crustáceo	0,023 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC crónico algas	0,0828 mg/l Lemna gibba G3

Hidrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno

CL50 peixe	3,6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	1,1 mg/l (48h, Daphnia magna)
CEr50 (algas)	7,9 mg/l 72h, Pseudokirchneriella subcapitata

ETHYLHEXANOL (104-76-7)

CL50 peixe	17,1 mg/l/96h (Leuciscus idus melanotus)
CL50 peixe	28,2 mg/l/96h (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia	39 mg/l/48h (Daphnia magna)
CEr50 (algas)	16,6 mg/l/72h (72h, Desmedesmus subspicatus)

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

EbC50, algas	11.5 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
--------------	---

Hydrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno

CL50 peixe	2 – 5 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	3 – 10 mg/l (48h, Daphnia magna)
CEr50 (algas)	11 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistência e degradabilidade

Hydrocarbonetos, C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável. 70 % biodegradação (28 dias). (método OCDE 301F).
--------------------------------	---

ETHYLHEXANOL (104-76-7)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

Hydrocarbonetos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno

Persistência e degradabilidade	Inerentemente biodegradável. 49.6 % biodegradação (28 dias). (método OCDE 301F).
--------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulação

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	Não aplicável
---	---------------

Quizalofop-P-ethyl (100646-51-3)

BCF peixe	380
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	4,61 (23°C)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	2,89 (20 °C, Método de teste UE A.8)
---	--------------------------------------

12.4. Mobilidade no solo

Quizalofop-P-ethyl (100646-51-3)

Tensão superficial	Não aplicável
--------------------	---------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

Quizalofop-P-ethyl (100646-51-3)	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

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

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/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Solvent)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-P-ethyl, xylen naphta range solvent)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quizalofop-P-ethyl, xylen naphta range solvent)
Descrição do documento de transporte		
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Solvent), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-P-ethyl, xylen naphta range solvent), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quizalofop-P-ethyl, xylen naphta range solvent), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
9	9	9
		
14.4. Grupo de embalagem		
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
Não existem informações suplementares disponíveis		

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : M6
Disposições particulares (ADR) : 274, 335, 601, 375
Quantidades limitadas (ADR) : 5I
Quantidades excluídas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : TP1, TP29

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

Código-cisterna (ADR)	: LGBV
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 90
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis : E

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 274, 335, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP1
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP2, TP29
N.º EmS (Fogo)	: F-A
N.º EmS (Derrame)	: S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
N.º GSMU	: 171

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y964
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 964
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 450L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 964
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 450L
Disposições particulares (IATA)	: A97, A158, A197
Código ERG (IATA)	: 9L

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 de acordo com o anexo XVII do REACH

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

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático na categoria «toxicidade aquática crónica 2»

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Seveso Indicações suplementares		
2.3	Outros perigos que não contribuem para a classificação		
7.2	Condições de armazenamento		

Texto integral das frases H e EUH:	
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, 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
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
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.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	EUH208: Contém 6,3% de substâncias de toxicidade inalatória aguda desconhecida e 4,5% de propriedades desconhecidas de sensibilização da pele. Pode provocar uma reação 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.

Quizalofop-P-ethyl 50 g/L EC

Ficha de Dados de Segurança

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

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

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Com base em dados de ensaio

SDS EU (REACH Anexo II)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.