

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1. Identificador do produto:

Nome do produto: Cisor

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

Utilização: Inseticida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do Fornecedor: AgChemAccess Ltd
Cedar House
41 Thorpe Road
Norwich
Reino Unido
Telefone número: +44 (0) 845 4599413
Fax número: +44 020 71499815
e-mail: enquiries@agchemaccess.com

1.4. Número de telefone de emergência: N.º de Emergência: 112
Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250 (24h)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda, Categoria 4 H302: Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda, Categoria 4 H332: Nocivo por inalação.

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1 H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do Rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo



Palavra-Sinal: **Atenção**

Advertências de perigo

H302 + H332 Nocivo por ingestão ou inalação.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de precaução

Prevenção:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar as névoas.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P391 Recolher o produto derramado. Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Informação suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Reservado aos utilizadores profissionais.

SP1 Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem

Perigoso para as abelhas (ver rotulo para mais informações)

Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície (ver rotulo para mais informações)

SPo 2 Depois da utilização do produto, lavar todo o vestuário de protecção.

Arejar bem os locais/estufas tratados até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar.

2.3. Outros Perigos

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

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Mistura

Nome químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Conc. [%]
lambda-cialotrina [ISO]	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - <10
nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - <10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,05 - <0.1

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Tenha consigo a embalagem, o rótulo ou esta ficha de dados de segurança quando utilizar o nº de emergência, contactar o Centro de Informação Antivenenos ou procurar assistência médica.

Inalação

Levar a vítima para o ar fresco. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro antivenenos.

Contacto com a pele

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar imediatamente com muita água. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Se entrar em contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Retirar as lentes de contacto. Uma opinião médica imediata é requirida.

Ingestão

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. NÃO provocar o vômito.

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

Sintomas

Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Os Efeitos de parestesia (comichão, formiguelo, queima ou dormência) em contacto com a pele são transitórios, durando até 24 horas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento

Não provocar o vômito: contém destilados de petróleo e/ou solventes aromáticos. Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção

Meios de extinção - pequenos fogos Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono. Meios de extinção - grandes fogos Espuma resistente ao álcool ou Pulverização de água

Meios Inadequados de extinção

Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios:

Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10). A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Vestir um fato protetor completo e utilizar um aparelho respiratório autônomo.

Outras informações

Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Precauções individuais:

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13). Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas. Limpar com detergentes. Evitar solventes. Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

6.4. Remissão para outras secções

Para considerações de eliminação consulte a secção 13., Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais na proteção contra incêndios. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Para a proteção individual ver a secção 8.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes:

Não são necessárias condições especiais de armazenagem. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento:

Física e quimicamente estável, por pelo menos dois anos, quando armazenado a temperatura ambiente nas embalagens originais por abrir

7.3. Utilizações finais específicas

Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor referir-se às condições de aprovação escritas na etiqueta de produto.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de control

8.1.1 Limites de exposição profissional:

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
lambda-cialotrina [ISO]	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m ³ (Pele)	Syngenta
nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada	64742-94-5	VLE-MP (Vapor)	200 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais Irritação cutânea	Perigo de absorção cutânea, Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem., Aplicação restrita às condições nas quais são negligenciáveis as exposições a aerossóis, irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central,			
	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Fornecedor

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos Técnicos adequados

Medidas de planeamento

A contenção e/ou segregação é a medida técnica mais fiável se a exposição não puder ser evitada. A extensão destas medidas de protecção depende dos riscos decorrentes do uso. Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.

Sempre que necessário, procurar aconselhamento adicional no âmbito da higiene ocupacional.

8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Equipamento de protecção individual

Protecção 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

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Equipamento respiratório adequado: Repirador com filtro combinado para vapor/partículas. A classe de filtro para o respirador deve ser conveniente para o máximo esperado de concentração contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) isso pode surgir durante a manipulação do produto. Se esta concentração é excedida, um aparelho autónomo de respiração deve ser usado.

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico (AP)

Protecção das mãos

Observações : Usar luvas de protecção. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto. O tempo de rutura depende, entre vários aspetos, da substância, da espessura e do tipo de luvas e por isso deve ser avaliado para cada caso. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.

Substância:	Borracha de nitrilo
Velocidade de permeabilidade:	> 480 min
Grossura de luvas:	> 0,5 mm
Índice de protecção :	Classe 6

Protecção dos olhos

Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção do corpo e da pele

Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Usar se apropriado: Roupas impermeáveis

Medidas gerais de protecção

O uso de medidas técnicas deve prevalecer sempre sobre o uso de equipamento de protecção individual. Quando escolher equipamento de protecção individual, procure aconselhamento profissional adequado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	suspensão	
Cor	branco a creme	
Odor	aromático fraco	
pH	4 - 8 (25 °C)	Concentração: 1 % w/v
	4 - 8 (25 °C)	Concentração: 100 % w/v
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	100 °C	
Ponto de inflamação	< 103 °C(102,3 kPa) Método: Pensky-Martens vaso fechado	
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis	
Inflamabilidade (sólido/gás)	Dados não disponíveis	
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	Dados não disponíveis	
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	Dados não disponíveis	
Pressão de vapor	Dados não disponíveis	
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis	
Densidade	1,057 g/cm ³ a 20 °C	
Solubilidade		
Solubilidade noutros dissolventes	Miscível. Solvente: Água	
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Dados não disponíveis	
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis	
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis	
Viscosidade	Viscosidade, cinemático 107 cSt (20 °C)	
Propriedades explosivas	Não explosivo	
Propriedades comburentes	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.	

9.2. Outras informações

Tensão superficial : 37,0 mN/m, 20 °C

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Nenhuma razoavelmente previsível

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

10.4. Condições a evitar

Não se decompõe quando utilizado segundo as recomendações.

10.5. Materiais incompatíveis

Não se conhecem

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda

Produto

Toxicidade aguda por via oral

DL50 (ratazana, macho) - 334 mg/kg

DL50 (ratazana, fêmea) - 304 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

(Ratazana, macho e fêmea): > 2,5 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após a inalação a curto prazo.
Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.

Toxicidade aguda por via cutânea

DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg

Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Toxicidade aguda por via oral :

DL50 (Ratazana, fêmea): 56 mg/kg

DL50 (Ratazana, macho): 79 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória :

CL50 (Ratazana, macho e fêmea): 0,06 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea :

DL50 (Ratazana, fêmea): 696 mg/kg

DL50 (Ratazana, macho): 632 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade aguda por via oral :

DL50 (Ratazana): 1.020 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

Observações: Pode causar comichão temporária, formigueliro, sensação de queimadura ou dormência da pele exposta, chamada parestesia.

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

Observações: Pode causar comichão temporária, formigueliro, sensação de queimadura ou dormência da pele exposta, chamada parestesia.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Resultado: Irritante para a pele.

Lesões oculares graves / Irritação ocular

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Resultado: Risco de lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória/cutânea

Produto:

Tipo de Teste: Buehler Test

Espécie: Porquinho da Índia

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Espécie: Porquinho da Índia

Resultado: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Resultado: Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

Mutagenicidade em Células Germinativas

Componentes: I

lambda-cialotrina [ISO]:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagênicos.

Carcinogenicidade

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

Toxicidade por aspiração

Componentes:

nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 0,012 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,0026 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos. A classificação do produto é baseada na soma das concentrações dos componentes classificados.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. A classificação do produto é baseada na soma das concentrações dos componentes classificados.

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Toxicidade em peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 0,21 µg/l

Duração da exposição: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,078 µg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,36 µg/l

Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10.000

Toxicidade para os microorganismos : CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l

Duração da exposição: 3 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica): NOEC: 0,031 µg/l

Duração da exposição: 300 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,002 µg/l

Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna

NOEC: 0,00022 µg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Americamysis

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10.000

nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Estabilidade na água : Período de semivida da degradação (DT50): 7 d

Observações: O produto não é persistente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Bioacumulação : Observações: A lambda-cialotrina bioacumula.

12.4. Mobilidade no solo

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: imóvel

Estabilidade no solo : Tempo de dissipação: 56 d

Percentagem de dissipação: 50 % (DT50)

Observações: O produto não é persistente.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

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

Componentes:

lambda-cialotrina [ISO]:

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB)..

12.6. Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais

Produto:

Informações ecológicas adicionais : A classificação do produto é baseada na soma das concentrações dos componentes classificados.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto :

Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Não deitar os resíduos para o esgoto. A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas :

As embalagens vazias devem ser entregues pelo utilizador final nos centros de recepção e nas datas que lhe forem indicadas quando da aquisição do produto, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5º do Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro, com excepção das embalagens a que se refere a alínea b) do nº1 do mesmo artigo. Os resíduos de excedentes devem ser encaminhados para valorização ou eliminação pelos seus detentores através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Número de eliminação de resíduos :

embalagens contaminadas 150110, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG (código marítimo

internacional para as mercadorias

perigosas):

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de Transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS)
14.3 Classe de Perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

ADR/RID/ADR

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de Transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS)
14.3 Classe de Perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo 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.

IATA (ar)

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de Transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS)
14.3 Classe de Perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	NÃO
14.6 Precauções especiais para o Utilizador	Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Outras informações

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	Quantidade 1	Quantidade 2
34	Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos a) Gasolinas e naftas b) Querosenes (incluindo combustível de aviação) c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura) d) Fuelóleos pesados e) Combustíveis alternativos que sirvam os mesmos propósitos e com as mesmas propriedades em relação à inflamabilidade e aos riscos ambientais que os produtos mencionados em a) a d)	100 t 2.500 t	200 t 25.000 t

Outro regulamentação:

Tomar nota da Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Lei n.º 7/2009 [Directiva 94/33/CE, e outras] (Código do trabalho – relativa à protecção dos jovens no trabalho).

Decreto-Lei n.º 187/2006 de 19 de Setembro (gestão de resíduos fitofarmacêuticos)

Lei n.º 26/2013 de 11 de Abril (regula as actividades de distribuição, venda e aplicação de produtos fitofarmacêuticos)

Decreto-Lei n.º 94/98 e suas alterações, a revogar pelo Regulamento CE n.º 1107/2009 (colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos)

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidade aguda

Aquatic Acute : Toxicidade aguda para o ambiente aquático

Aquatic Chronic : Toxicidade crónica para o ambiente aquático

Asp. Tox. : Perigo de aspiração

Eye Dam. : Lesões oculares graves

Skin Irrit. : Irritação cutânea

Skin Sens. : Sensibilização da pele

PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos

PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

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 Estrada;

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas;

ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais;

bw - Peso corporal;

CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008;

CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução;

DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização;

DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá);

ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos;

EC-Number - Número da Comunidade Europeia;

ECx - Concentração associada pela resposta de x%;

ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%;

EmS - Procedimento de Emergência;

ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão);

ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%;

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado;
GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer;
IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo;
IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel;
IC50 - concentração média máxima inibitória;
ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil;
IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China;
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas;
IMO - Organização Marítima Internacional;
ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão);
ISO - Organização Internacional para a Padronização;
KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia;
LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste;
LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média);
MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios;
n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo.
NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso);
NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso);
NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito;
NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia;
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico;
OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição;
PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica;
PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas;
(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ;
REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos;
RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas;
SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada;
SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan;
TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas;
TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos);
UN - Nações Unidas;
vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

16.2 Alterações efetuadas face à revisão anterior

Secções atualizadas: Todas

Nº da Versão: 01 Data de atualização: 20/01/2020

16.3 Referências bibliográficas e fontes dos dados utilizados

Ficha de dados de segurança do fabricante.

16.4 Advertências de perigo indicadas na secção 3:

Texto completo das Demonstrações - H

H301 : Tóxico por ingestão.

H302 : Nocivo por ingestão.

H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H311 : Tóxico em contacto com a pele.

H315 : Provoca irritação cutânea.

H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 : Provoca lesões oculares graves.

H330 : Mortal por inalação.

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.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AgChem Access - Aviso Legal

Tanto quanto nos é possível determinar, a informação contida na Ficha de Dados de Segurança está correcta à data de emissão. Destina-se a servir de orientação para a utilização, manuseamento, eliminação, armazenamento e transporte seguros e não pretende servir de garantia ou de especificação. A informação diz apenas respeito aos produtos específicos, podendo não ser apropriado a combinações com outros materiais ou para utilização noutros processos que não os descritos neste documento. A utilização e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo e, por conseguinte, são da responsabilidade do comprador.