



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

1/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial LUNA SENSATION
UFI GCC0-Y0VF-200A-4XYW
Código do produto (UVP) 84469882

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
Rua Qta. do Pinheiro 5
2794-003 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.

Toxicidade aguda: Categoria 4
H302 Nocivo por ingestão.

Efeitos na ou por lactação:
H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

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

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Toxicidade aguda: Categoria 4



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

2/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

H302 Nocivo por ingestão.

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

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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:

- Fluopyram
- Trifloxistrobina



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208 Contém 1,2-Benzisotiazolin-3-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1), Trifloxistrobina. 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.
Reservado aos utilizadores profissionais.
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250
SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

Fluopyram: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Trifloxistrobina: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

3/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Suspensão concentrada (SC)
Fluopirame 250 g/l, Trifloxistrobina 250 g/l

Componentes perigosos

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

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	
Fluopyram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	21,37
Trifloxistrobina	141517-21-7	Skin Sens. 1, H317 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	21,37
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- ona	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
mistura reacional de: 5- cloro-2-metil-4-- isotiazolin-3-ona e 2- metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0.00015 – < 0.0015
1,2 Propilenoglicol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX	Não classificado	> 1,0

Informações adicionais

Trifloxistrobina	141517-21-7	Factor-M: 100 (acute), 10 (chronic)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- ona	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %
mistura reacional de: 5- cloro-2-metil-4-- isotiazolin-3-ona e 2- metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	Factor-M: 100 (acute), 100 (chronic)
mistura reacional de: 5- cloro-2-metil-4-- isotiazolin-3-ona e 2- metil-4-isotiazolin-3-ona	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

4/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

(3:1)		
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4--isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %

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

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.
Inalação	Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e 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 bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
Ingestão	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Até agora nenhum sintoma conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

5/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio. Não há antídoto específico.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequado Pulverização de água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente ao álcool, Areia

Inadequado Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Na ocasião do fogo podem ser libertados: Cloreto de hidrogénio (HCl), Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Ácido fluorídrico, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de azoto (NO_x)

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 A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções 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 Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas). Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Recolher e transferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados.

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.



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

6/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

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.

Medidas de higiene Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Mantenha afastado da luz direta do sol. Proteger do gelo.

Recomendações para armazenagem conjunta Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Substância adequada para trabalho PEAD (polietileno de alta densidade)
Coex HDPE/EVOH/HDPE

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
Fluopyram	658066-35-4	0,34 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Trifloxistrobina	141517-21-7	2,7 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*

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

8.2 Controlo da exposição

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

Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.

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 instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

7/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

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 específicas 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 Directiva	Classe 6 Luvas de protecção de acordo com EN 374.

Protecção dos olhos

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

Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	suspensão
Cor	branco até bege
Odor	característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C)
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	> 100 °C
Inflamabilidade	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	380 °C
Decomposição térmica	Dados não disponíveis
Energia mínima de ignição	Dados não disponíveis



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

8/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)	Dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Densidade	cerca de. 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Hidrossolubilidade	suspensivo
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Fluopyram: log Pow: 3,3 Trifloxistrobina: log Pow: 4,5 (25 °C)
Viscosidade, dinâmico	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	Dados não disponíveis
Tensão superficial	38 mN/m (25 °C) Determinado na forma não diluída.
Propriedades comburentes	Não tem propriedades oxidantes
Explosividade	Não explosivo 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
9.2 Outras informações	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.



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

9/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral	DL50 (Ratazana) 2.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	CL50 (Ratazana) > 1,7 mg/l Duração da exposição: 4 h Testado na forma de aerossol líquido. Maior concentração testável. Nenhuma morte
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	Não irrita os olhos (Coelho)
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pele: Não sensibilizante. (Rato) OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

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

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

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

Fluopyram não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.
Trifloxistrobina não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Fluopyram não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.
Trifloxistrobina não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

Avaliação de carcinogenicidade

Fluopyram em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratazanas, no(s) seguinte(s) órgão(s): Fígado.
Fluopyram em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): Tireoide.
Os tumores observados com Fluopyram foram causados por um mecanismo não-genotóxico, não são relevantes em doses baixas. O mecanismo de acção responsável pelos tumores não é aplicável ao homem.
Trifloxistrobina não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Fluopyram provocou toxicidade reprodutiva num estudo de duas gerações em ratazanas, a dosagens igualmente tóxicas para os progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Fluopyram, está ligada a toxicidade parental.
Trifloxistrobina Provocou redução do peso corporal na descendência durante a lactação, apenas nas doses que provocaram toxicidade sistémica em ratos

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

10/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

Fluopyram efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Fluopyram ,estão relacionados com a toxicidade materna. Trifloxistrobina efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Trifloxistrobina ,estão relacionados com a toxicidade materna.

Perigo de aspiração

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

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,091 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para os invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) 0,086 mg/l Duração da exposição: 48 h
	CL50 (Mysidopsis bahia (camarão-mysid)) 0,00862 mg/l Duração da exposição: 96 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo trifloxistrobina.
Toxicidade para as plantas aquáticas	CI50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 0,292 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h
	EC10 (Desmodemus subspicatus (alga verde)) 0,0025 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo trifloxistrobina.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	Fluopyram: Lentamente biodegradável Trifloxistrobina: Lentamente biodegradável
---------------------------	---

Koc	Fluopyram: Koc: 279 Trifloxistrobina: Koc: 2377
------------	--

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação	Fluopyram: Factor de bioconcentração (BCF) 18 Não se bioacumula. Trifloxistrobina: Factor de bioconcentração (BCF) 431 Não se bioacumula.
----------------------	--

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	Fluopyram: Moderadamente móvel nos solos Trifloxistrobina: Ligeiramente móvel nos solos
---------------------------	--

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB	Fluopyram: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
-----------------------------	---



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

11/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

Trifloxistrobina: 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 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Sem outros efeitos a assinalar.

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.
As embalagens vazias deverão ser lavadas três vezes, fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

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	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (TRIFLOXISTROBINA EM SOLUÇÃO)
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.



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

12/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

IMDG

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)
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	3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)
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 em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

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: II (Moderatamente tóxico)

Região de utilização

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPo5 Arejar bem os locais / estufas tratadas até à secagem do pulverizado, antes de neles voltar a entrar.

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 e vestuário de proteção durante a preparação da calda e quando em contacto com superfícies contaminadas; luvas, vestuário de proteção e botas de borracha durante a aplicação do produto.

SpoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

13/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

SPPT1 (embalagens até 25L ou Kg): 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.

Legislação sobre acidentes graves Sujeito à Diretiva "Controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas".
Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E1

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

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H362	Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
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.

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 Europeias das 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 com 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



LUNA SENSATION

Versão 3 / P
102000012886

14/14

Data de revisão: 03.09.2021
Data de impressão: 03.09.2021

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

Motivo da revisão: As seções a seguir foram revistas: Seção 1: Identificação de produto químico e da empresa. Seção 2: Identificação dos perigos. Seção 3: Composição/Informação sobre os ingredientes. Seção 11: Informação toxicológica sobre STOT (Toxicidade para órgãos-alvo específicos) e CMR (Substâncias carcinogénicas, mutagénicas e tóxicas para os órgãos de reprodução). Seção 13. Considerações relativas à eliminação. Seção 15: Informação sobre regulamentação.

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