

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

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

1.1 Identificador do produto : Raid Rastejantes

UFI : GD0Q-C09R-U00S-6DVN

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

Utilização da substância ou mistura : Produtos biocidas (ex: Desinfetantes, pesticidas)

Utilizações desaconselhadas : Nenhum identificado.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança : Johnson's Wax de Portugal, Lda.  
R. Maestro Raúl Portela, 12760-079 Caxias

Telefone : +351214408130

Email endereço : ptgeral@scj.com

1.4 Número de telefone de emergência : CIAV 800 250 250

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

Classificação perigosa	Categoria de perigo	Identificação dos perigos
Aerosol	Categoria 1	Aerosol extremamente inflamável.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	Categoria 1	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2 Elementos do rótulo**

Rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

**Símbolos de perigo****Palavra-sinal**

Perigo

**Substâncias Activas (BPR/Regulamento Produtos Biocidas)**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Raid Rastejantes

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo 0.10% (0.10g/100g)

mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; (1R)trans-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-prop 0.10% (0.10g/100g)

#### Advertências de perigo

(H222) Aerossol extremamente inflamável.

(H229) Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

(H410) Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

(P101) Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

(P102) Manter fora do alcance das crianças.

(P305 + P351 + P338) SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

(P410 + P412) Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

(P501) Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

(P211) Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

(P264) Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

(P260) Não respirar os aerossóis.

(P251) Não fumar nem queimar, mesmo após utilização.

(P210) Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

#### Frases EUH/HUE

(EUH066) Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### Rotulagem Adicional:

Atenção

Usar apenas como indicado.

Não aplicar em pessoas e animais.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Retirar ou tapar alimentos, utensílios de cozinha e outros elementos que entrem em contacto com os alimentos.

Não pulverizar sobre aparelhos eléctricos sem os desligar previamente.

Retirar ou tapar terrários, aquários e gaiolas de animais antes de aplicar o produto.

Durante a utilização, desligar os filtros de ar dos aquários.

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Armazenar em local fresco e seco.

Excluir os animais durante a aplicação e impedir o acesso às áreas tratadas. (Only for CIK or MIK labels, not FIK)

#### Contém

(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo

Pode provocar uma reacção alérgica.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

**2.3 Outros perigos**

: O mau uso intencional provocando deliberadamente a concentração e inalação do conteúdo pode ser perigoso ou fatal. Exposição excessiva ou prolongada ao jacto, névoa ou vapor do aerossol pode causar irritação das vias respiratórias.

**Desreguladores endócrinos**

A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.

**PBT e substância vPvB**

A mistura não contém substâncias >0,1% que satisfaçam os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável de acordo com o Anexo XIII.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.1 Misturas****Componentes perigosos:**

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Perigo de aspiração Categoria 1 H304	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 5,000 mg/kg Espécie: Ratazana <b>Cutânea</b> = > 2,000 mg/kg Espécie: Coelho
propan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Líquidos inflamáveis Categoria 2 H225  Irritação ocular Categoria 2 H319  Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 H336	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 5.84 g/kg Espécie: Ratazana

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-)]imidazolidin-3-]]metilo; (1R)trans-crisantemato de [2,4dioxo-(2-prop	72963-72-5 / 428-790-6		<p><b>Toxicidade aguda</b> Categoria 4 H302</p> <p>Toxicidade aguda Categoria 4 H332</p> <p>Carcinogenicidade Categoria 2 H351</p> <p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 2 H371</p> <p>Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1 H400</p> <p>Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 1 H410</p> <p>Toxicidade aguda Categoria 4 H332</p> <p>Carcinogenicidade Categoria 2 H351</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Fator-M Toxicidade Aguda = 10</p> <p>Fator-M Toxicidade Crónica = 10</p> <p><b>ATE:</b></p> <p><b>Oral</b> = 900 mg/kg</p> <p>Espécie: Ratazana</p> <p><b>Cutânea</b> = &gt; 2,000 mg/kg</p> <p>Espécie: Coelho</p> <p><b>Inalação</b> = &gt; 1.2 mg/l</p> <p>Espécie: Ratazana</p>

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarbóxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo	52315-07-8 / 257-842-9		<p><b>Toxicidade aguda</b> Categoria 4 H302</p> <p>Toxicidade aguda Categoria 4 H332</p> <p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 H335</p> <p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Categoria 2 H373</p> <p>Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1 H400</p> <p>Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 1 H410</p> <p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Categoria 2 H373</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Fator-M Toxicidade Aguda = 100</p> <p>Fator-M Toxicidade Crónica = 1,000</p> <p>100,000</p> <p>100,000</p> <p><b>ATE:</b></p> <p><b>Oral</b> = 247 mg/kg</p> <p>Espécie: Ratazana</p> <p><b>Cutânea</b> = &gt; 2,460 mg/kg</p> <p>Espécie: Coelho</p> <p><b>Inalação</b> = 3.28 mg/l</p> <p>Espécie: Ratazana</p>

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0  
Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023  
Especificação Número: 350000007948  
Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

Nome Químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Classificação de acordo com o Regulamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Peso por cento	Limites de concentração específicos, Fator-M, Estimativa da Toxicidade Aguda

Substância VLE					
propano	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Gases inflamáveis Categoria 1 H220  Gases sob pressão H280	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Espécie: Ratazana <b>Cutânea</b> = > 2,000 mg/kg Espécie: Coelho

**Informação Adicional**

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Inalação : Retirar o paciente para um local arejado.  
Em caso de problemas respiratórios, consultar um médico.
- Contacto com a pele : Enxaguar com muita água.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Ingestão : No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

- Olhos : Pode irritar os olhos.  
Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.
- Efeito sobre a pele : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Raid Rastejantes

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

Inalação : O mau uso intencional provocando deliberadamente a concentração e inalação do conteúdo pode ser perigoso ou fatal.  
Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.  
Exposição excessiva ou prolongada ao jacto, névoa ou vapor do aerossol pode causar irritação das vias respiratórias.

Ingestão : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as instruções de utilização.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Ver Descrição de medidas de primeiros socorros, se não houver outras indicações.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1 Meios de extinção

Adequado : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Desadequado : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura : Perigo de explosão sob a acção do calor.  
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.  
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.  
Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.  
Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de protecção individual.  
Cortar todas as fontes de ignição.  
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

6.2 Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
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.  
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza** : Se a embalagem do aerossol ficar danificada:  
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 os resíduos do local onde derramou  
Represe grandes derramamentos.  
Usar unicamente equipamento inerte.

**6.4 Remissão para outras secções** : Para a proteção individual ver a secção 8.  
Para eliminação ver secção 13.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro** : Para a proteção individual ver a secção 8.  
Não respirar os vapores ou aerossóis.  
Não utilizar em áreas sem uma ventilação adequada.  
Não perfurar.  
Utilizar equipamento resistente às explosões.  
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.  
Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** : Não fumar.  
Armazenar em local fresco.  
Não congelar.  
Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.  
Manter fora do alcance das crianças.  
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** : Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores)  
Produtos biocidas (ex: Desinfectantes, pesticidas)

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL****8.1 Parâmetros de controlo****Valores Limite de Exposição Ocupacional**

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposição	Lista
propano	74-98-6		1,000 ppm		PT_OELTWS

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0  
Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023  
Especificação Número: 350000007948  
Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

propan-2-ol	67-63-0		400 ppm		PT_OELSTEL
			200 ppm		PT_OELTWAS

Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

**8.2 Controlo da exposição**

- Protecção respiratória : No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.
- Protecção das mãos : Usar luvas adequadas.  
As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. Antes de retirar as luvas deve limpar as mesmas com sabão e água.
- Protecção ocular/ facial : Nenhuma medida especial
- Protecção do corpo e da pele : Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Outras informações : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização.
- Outras informações : Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.
- Controlos de Exposição Ambiental : Ver secção 6.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- Aspeto : aerossol
- Cor : creme
- Odor : Funcional
- pH : 6.2  
a (21 °C)
- Ponto de fusão/ponto de congelação : -20°C - 0°C
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : > 100°C

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Raid Rastejantes

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

Ponto de inflamação	: < 7 °C Propulsor > 61 °C Método: ASTM D 93 líquido
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Sustém a combustão
Limites Inferior de inflamabilidade ou explosividade	: 0.6 %(V)
Limites superior de inflamabilidade ou explosividade	: 6 %(V)
Densidade de vapor	: < ** Phrase language not available: [ PT ] CUST - LOLI.007307 ** >
Densidade relativa	: 0.844 g/cm3
Solubilidade(s)	: parcialmente miscível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: Não requerido uma vez que o produto é uma mistura.
Temperatura de auto-ignição	: 460 °C
Temperatura de decomposição	: Não medido uma vez que a mistura não é auto-reativa.
Viscosidade, cinemático	: similar à água
Características da partícula	: 150 MICROMETER

#### 9.2 Outras informações

Outras informações : Não aplicável

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade	: Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
10.2 Estabilidade química	: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	: Não conhecidos.
10.4 Condições a evitar	: Calor, chamas e faíscas.
10.5 Materiais incompatíveis	: Agentes oxidantes fortes

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0  
Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023  
Especificação Número: 350000007948  
Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

**10.5 Materiais incompatíveis** : Não conhecidos.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1 Informações sobre classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda por via oral**

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	DL50 Medido	Ratazana	> 5,000 mg/kg

**Toxicidade aguda por via inalatória**

Nome	Método	Espécie	Dose	Duração da exposição
Produto	LC50 (vapor) Medido	Ratazana	> 5.0 mg/l	4 h

**Toxicidade aguda por via cutânea**

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	DL50 Medido	Coelho	> 5,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização da pele : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

Efeitos tóxicos na reprodução : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Propriedades de Disrupção Endócrina : A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.

Outras informações : Nenhum identificado.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

**Produto** : O produto mesmo ainda não foi testado.

**12.1 Toxicidade****Toxicidade em peixes**

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	CL50	Pimephales promelas (vairão gordo)	2,200 mg/l	96 h
propan-2-ol	CL50 Ensaio por escoamento	Pimephales promelas (vairão gordo)	9,640 mg/l	96 h
mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; (1R)trans-crisantemato de [2,4dioxo-(2-prop	CL50	Oncorhynchus mykiss (truta arco-iris)	0.038 mg/l	96 h
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-	CL50	Oncorhynchus mykiss (truta arco-iris)	0.00283 mg/l	96 h

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 300000000000000006986.002

dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo	NOEC	Pimephales promelas (vairão gordo)	0.00001 mg/l	28 d
propano	CL50 QSAR	Peixe	49.9 mg/l	96 h

**Toxicidade para os invertebrados aquáticos**

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio		Daphnia magna	> 1,000 mg/l	48 h
propan-2-ol	CE50 Ensaio estático	Daphnia magna	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC Ensaio semiestático	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; (1R)trans-crisantemato de [2,4dioxo-(2-prop	CE50	Daphnia magna	0.051 mg/l	48 h
		Daphnia magna	0.015 mg/l	21 d
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo	CE50	Daphnia magna	0.00471 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00004 mg/l	21 d
propano	CL50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h

**Toxicidade para as plantas aquáticas**

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	Dados não disponíveis	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

propan-2-ol	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h
mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; (1R)trans-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-prop	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	1.3 mg/l	72 h
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo	CE50r	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	> 0.0033 mg/l	72 h
propano	CE50	Algas verdes	11.89 mg/l	96 h

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Componente	Biodegradabilidade	Duração da exposição	Sumário
Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	80 %	28 d	Rapidamente biodegradável.
propan-2-ol	84 %	28 d	Rapidamente biodegradável.
mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; (1R)trans-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-prop	58 %	28 d	Não rapidamente biodegradável.
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo	0.6 - 1.4 %	33 d	Não rapidamente biodegradável.
propano	70 %	< 10 d	Rapidamente biodegradável.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Componente	Factor de bioconcentração (BCF)	Coefficiente de Partição n-Octanol/Água (log)
Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propan-2-ol	< 100	0.05
mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; (1R)trans-crisantemato de	58.2 Calculado	2.9

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 300000000000000006986.002

[2,4dioxo-(2-prop		
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-α-ciano-3-fenoxibenzilo	373.4 Medido	5.3 - 5.6
propano	Dados não disponíveis	2.36

**12.4 Mobilidade no solo**

Componente	Ponto final	Valor
Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	log Koc	> 1.783 - < 2.36
propan-2-ol	Koc	1.1 estimado
mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; (1R)trans-crisantemato de [2,4dioxo-(2-prop	Koc	268
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-α-ciano-3-fenoxibenzilo	Koc	80653 - 574360
propano	Dados não disponíveis	

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Componente	Resultados
Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
propan-2-ol	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
mistura de: (1R)-cis-crisantemato de [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metilo; (1R)trans-crisantemato de [2,4dioxo-(2-prop	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-α-ciano-3-fenoxibenzilo	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
propano	Não preenche os critérios de PBT e mPmB

**12.6 Propriedades de Disrupção Endócrina**

: A mistura não contém substâncias >0,1% incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, por terem propriedades de desregulação endócrina.

**12.7 Outros efeitos adversos**

: Não conhecidos.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0  
Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023  
Especificação Número: 350000007948  
Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação local ou nacional.  
Por favor colocar a embalagem nos pontos de reciclagem.
- Embalagem : Não reutilizar os recipientes vazios.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

	Transporte rodoviário	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	1950	1950	1950
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	AEROSSÓIS, inflamável	AEROSSÓIS, inflamável	AEROSSÓIS, inflamável
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2	2	2.1
14.4 Grupo de embalagem			
14.5 Perigos para o ambiente			
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.	Possibilidade de aplicação de derrogação para quantidades limitadas para este produto, por favor verificar documentos de transporte.
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO	Produto não transportado a granel.	Produto não transportado a granel.	Produto não transportado a granel.

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente : Esta Ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento(EC) N. 1907/2006  
Regulamento (CE) N.º 1272/2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e suas alterações (não aplicável a cosméticos).

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)



### Raid Rastejantes

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

Regulamento (UE) N.º 528/2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas, e suas alterações.

Directiva 75/324/CEE, de 20 de Maio de 1975, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis, e suas alterações.

Regulamento (CE) n.º 1223/2009, relativo aos produtos cosméticos, e suas alterações.

Os tensoactivos contidos nesta mistura cumprem o critério de biodegradabilidade estabelecido no Regulamento (CE) n.º 648/2004, relativo aos detergentes, e suas alterações.

Directiva 2001/95/CE, relativa à segurança geral dos produtos, e suas alterações.

Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR).

Directiva 2012/18/UE, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas ( Seveso), e suas alterações.

Regulamento (UE) 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

**15.2 Avaliação da segurança química** : Não é necessário para produtos de consumo.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Se aplicável, a/as revisão/revisões estão assinaladas pelas barras a negro || na margem do lado esquerdo

#### Abreviaturas e acrónimos

CE - Comunidade Europeia

CEE - Comunidade Económica Europeia

CLP - Classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

EN - Norma Europeia

PBT - Persistente, bioacumulável e tóxico

vPvP - muito Persistente e muito Bioacumulável

UN - Nações Unidas

#### Métodos de avaliação

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento (UE) 2020/878 que altera o anexo II do regulamento REACH.)

**Raid Rastejantes**

Versão 5.0

Data de revisão 03.01.2023

Data de impressão 03.01.2023

Especificação Número: 350000007948

Nº de Formulação: 30000000000000006986.002

Salvo disposição em contrário na Secção 11, o procedimento utilizado para derivar a classificação toxicológica da mistura é o método relevante de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Salvo disposição em contrário na Secção 12, o procedimento utilizado para derivar a classificação ambiental da mistura baseia-se no método da soma das concentrações dos seus componentes classificados de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações.

**Texto completo das Demonstrações -H**

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

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.