

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: H8 BOUQUET Ambientador  
EGIQ BOUQUET Ambientador  
UFI: 2FE2-4VAE-7J0X-RFE2

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas**

Unicamente para o uso profissional (PW);  
Ambientador perfumado para aplicação por pulverização (PROC11).

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Outros usos identificados não recomendados.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Nome do fabricante: EGIQUÍMICA, S.A.  
Endereço: Parque Industrial, Lotes 10/15, 6300-625 Guarda  
Telefone: 271 227 064  
Fax: 271 227 066  
Endereço eletrónico: egiquimica@egiquimica.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone do Centro de Informação Antivenenos do Instituto Nacional de Emergência Médica: **800 250 250**.

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

Líquidos inflamáveis, categoria 3 (Flam. Liq. 3), H226;  
Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 3 (Aquatic Chronic 3), H412

**2.2. Elementos do rótulo****2.2.1. Pictogramas de perigo****2.2.2. Palavra-sinal**

Atenção

**2.2.3. Advertências de perigo**

H226 – Líquido e vapor inflamáveis.  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2.4. Recomendações de prudência**

P210 – Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P273 – Evitar a libertação para o ambiente.

**2.2.4. Informação suplementar**

EUH208 – Contém limonene. Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3. Outros perigos**

A mistura não apresenta outros tipos de perigos.  
O produto não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.2. Misturas**

Componentes da mistura considerados perigosos:



| Nome                                                             | N.º registo REACH | %       | Classificação                                                                                                        | Fator-M | Limites específicos de concentração |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| Etanol<br>N.º CE: 200-578-6<br>N.º CAS: 64-17-5                  | 01-2119457610-43  | > 30    | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                   |         |                                     |
| 2-Propanol<br>N.º CE: 200-661-7<br>N.º CAS: 67-63-0              | 01-2119457558-25  | < 5     | Flam. Liq. 2, H225;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336                                                        |         |                                     |
| d-Limoneno<br>N.º CE: 227-813-5<br>N.º CAS: 5989-27-5            | n.d.              | 0,1 a 1 | Flam. Liq. 3, H226;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |         |                                     |
| Salicilato de pentilo<br>N.º CE: 218-080-2<br>N.º CAS: 2050-08-8 | 01-2119969444-27  | 0,1 a 1 | Acute Tox. 4, H302;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                |         |                                     |
| 2-Metilundecanal<br>N.º CE: 203-765-0<br>N.º CAS: 110-41-8       | n.d.              | 0,1 a 1 | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                           |         |                                     |

(1) Isento de registo: polímero (artigo 2.º, n.º 9 do Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

(2) Isento de registo: incluído no anexo V do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (artigo 2.º, n.º 7, b))

O texto integral das advertências de perigo é indicado na secção 16.

#### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### 4.1. Descrição das medidas de emergência

###### 4.1.1. Notas gerais

Não é de esperar que aconteça por exposição ao produto, mas se a vítima estiver inconsciente, colocá-la na posição lateral de segurança e procurar ajuda médica. Fornecer ar fresco. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial, sem efetuar respiração boca a boca ou boca a nariz; utilizar um ventilador ou um saco Ambu.

###### 4.1.2. Em caso de inalação

Não são requeridos cuidados especiais. No caso de indisposição, consultar um médico.

###### 4.1.3. Em caso de contacto com a pele

Lavar com sabão e água corrente. Lavar as roupas e calçado contaminados antes de os voltar a usar. Em caso de irritação persistente consultar um médico.

###### 4.1.4. Em caso de contacto com os olhos

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente morna durante pelo menos 15 minutos, forçando a abertura das pálpebras. Remover as lentes de contacto, se se estiverem a usar. Consultar um oftalmologista em caso de irritação persistente.

###### 4.1.5. Em caso de ingestão

Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Consultar um médico em caso de indisposição.

###### 4.1.6. Autoproteção do socorrista

Usar equipamento de proteção individual, conforme a subsecção 8.2.

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

###### 4.2.1. Em caso de inalação

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

###### 4.2.2. Em caso de contacto com a pele

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

###### 4.2.3. Em caso de contacto com os olhos

Pode provocar irritação ocular.

###### 4.2.4. Em caso de ingestão

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não há informação disponível sobre análises clínicas, controlo médico, antídotos ou contraindicações.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****5.1. Meios de extinção***5.1.1. Meios adequados de extinção*

Espuma, pó químico, dióxido de carbono e nevoeiro de água.

*5.1.2. Meios inadequados de extinção*

Jatos de água.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Líquido e vapor inflamáveis. Em caso de incêndio ou de aquecimento, pode ocorrer um aumento da pressão e o recipiente poderá rebentar, com risco de explosão subsequente.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Isolar o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Arrefecer os recipientes expostos ao fogo com água pulverizada.

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: botas, vestuário, luvas, proteção ocular e aparelho respiratório.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Suprimir qualquer fonte de ignição. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de proteção individual apropriado.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Em caso de derrame de grandes quantidades não deitar no esgoto.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver ou reter o líquido com areia, terra ou outro material de absorção. Lavar a zona contaminada com água, reter os produtos restantes dessa lavagem como se fossem detritos contaminados.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver secções 8 e 13.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Deve ser utilizado conforme as instruções e de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança. Não comer, beber, ou fumar durante a utilização deste produto. Não usar nas proximidades de chamas abertas, fontes de calor, faíscas ou quaisquer outras fontes de calor. Lavar as mãos depois de utilizar o produto. Evitar o contacto com a pele lesada. Não misturar com outros produtos.

Evitar o contacto com a pele e respirar os vapores do produto puro diretamente da embalagem. Utilizar apenas em locais bem ventilados.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Embalagens plásticas. Temperatura entre 10°C e 30°C. O tempo aconselhado de conservação em condições normais após a data de fabricação é 3 anos.

Manter as embalagens bem fechadas e fora do alcance das crianças. Manter o produto na sua embalagem original. Manter em locais bem ventilados. Não expor à luz solar direta.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Nenhuma recomendação específica para o uso final.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores limite de exposição profissional

| Componente | País     | Valor-limite – 8 horas |                   | Valor-limite – curto prazo |                   | Base jurídica |
|------------|----------|------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|---------------|
|            |          | ppm                    | mg/m <sup>3</sup> | ppm                        | mg/m <sup>3</sup> |               |
| Etanol     | Portugal | 200                    |                   | 400                        |                   | NP 1796:2014  |
|            | Espanha  |                        |                   | 1000                       | 1910              | [1]           |
|            | França   | 1000                   | 1900              | 5000                       | 950               | [2]           |
| 2-Propanol | Portugal |                        |                   | 1000                       |                   | NP 1796:2014  |
|            | Espanha  | 200                    | 500               | 400                        | 1000              | [1]           |
|            | França   |                        |                   | 400                        | 980               | [2]           |

Fontes: [1] – Espanha: Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España (Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain), Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Madrid. Disponível em: [www.insht.es](http://www.insht.es) em Castelhano

[2] – França: [Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France \(PDF, 3, 47 MB\)](#). ED 984. INRS, (2016), 20 pp

## 8.1.2. Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

| Componente            | Via de exposição              | Trabalhadores             |                             |                       |                         | Consumidores              |                             |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                       |                               | Efeitos sistémicos agudos | Efeitos sistémicos crónicos | Efeitos locais agudos | Efeitos locais crónicos | Efeitos sistémicos agudos | Efeitos sistémicos crónicos | Efeitos locais agudos | Efeitos locais crónicos |
| Etanol                | Oral (mg/kg bw/dia)           | Não é necessário          |                             |                       |                         | n.d.                      | 87                          | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Inalação (mg/m <sup>3</sup> ) | n.d.                      | 950                         | 1900                  | n.d.                    | n.d.                      | 114                         | 950                   | n.d.                    |
|                       | Cutânea (mg/kg bw/dia)        | n.d.                      | 343                         | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | 206                         | n.d.                  | n.d.                    |
| 2-Propanol            | Oral (mg/kg bw/dia)           | Não é necessário          |                             |                       |                         | n.d.                      | 26                          | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Inalação (mg/m <sup>3</sup> ) | n.d.                      | 500                         | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | 89                          | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Cutânea (mg/kg bw/dia)        | n.d.                      | 888                         | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | 319                         | n.d.                  | n.d.                    |
| d-Limoneno            | Oral (mg/kg bw/dia)           | Não é necessário          |                             |                       |                         | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Inalação (mg/m <sup>3</sup> ) | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Cutânea (mg/kg bw/dia)        | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |
| Salicilato de pentilo | Oral (mg/kg bw/dia)           | Não é necessário          |                             |                       |                         | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Inalação (mg/m <sup>3</sup> ) | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Cutânea (mg/kg bw/dia)        | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |
| 2-Metilundecanal      | Oral (mg/kg bw/dia)           | Não é necessário          |                             |                       |                         | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Inalação (mg/m <sup>3</sup> ) | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |
|                       | Cutânea (mg/kg bw/dia)        | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    | n.d.                      | n.d.                        | n.d.                  | n.d.                    |

## 8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

| Componente | Compartimento             | Valor      |
|------------|---------------------------|------------|
| Etanol     | Água doce                 | 0,96 mg/l  |
|            | Libertações intermitentes | 2,75 mg/l  |
|            | Água do mar               | 0,79 mg/l  |
|            | ETAR                      | 580 mg/l   |
|            | Sedimento de água fresca  | 3,6 mg/kg  |
|            | Solo                      | 28 mg/kg   |
| 2-Propanol | Água doce                 | 140,9 mg/l |

|                       |                           |            |
|-----------------------|---------------------------|------------|
|                       | Libertações intermitentes | 140,9 mg/l |
|                       | Água do mar               | 140,9 mg/l |
|                       | ETAR                      | 2251 mg/l  |
|                       | Sedimento de água fresca  | 552 mg/kg  |
|                       | Solo                      | 28 mg/kg   |
| d-Limoneno            | Dados não disponíveis     |            |
| Salicilato de pentilo | Dados não disponíveis     |            |
| 2-Metilundecanal      | Dados não disponíveis     |            |

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não são necessárias medidas especiais de controlo de exposição.

### 8.2.2. Medidas de proteção individual

Não são necessárias medidas especiais de controlo da exposição individual.

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Evitar os derrames do produto puro no meio ambiente.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

#### 9.1.1. Informações sobre propriedades da mistura:

**Estado físico:** líquido

**Cor:** cor de rosa, transparente

**Odor:** floral

**Limiar olfativo:** não determinado

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** não determinado

**Ponto de ebulição ou ebulição inicial e intervalo de ebulição:** não determinado

**Inflamabilidade:** não determinado

**Limites superior e inferior de explosividade:** não determinado

**Ponto de inflamação:** > 13°C

**Temperatura de autoignição:** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não determinado

**pH:** não determinado

**Viscosidade:** não determinado

**Solubilidade:** solúvel em água

**Coefficiente de partição n-octanol/água:** não determinado

**Pressão de vapor:** não determinado

**Densidade:** 0,900 – 0,920 kg/L

**Densidade relativa do vapor:** não determinado

**Características das partículas:** não aplicável

#### 9.1.2. Informações sobre propriedades dos componentes:

| Componente            | Propriedade                | Valor        |
|-----------------------|----------------------------|--------------|
| Etanol                | Ponto de ebulição          | 78 °C        |
|                       | Ponto de inflamação        | 13 °C        |
|                       | Temperatura de autoignição | 399 °C       |
| 2-Propanol            | Ponto de ebulição          | 82 °C        |
|                       | Ponto de inflamação        | 12 °C        |
|                       | Temperatura de autoignição | 425 °C       |
| d-Limoneno            | Ponto de ebulição          | Não há dados |
|                       | Ponto de inflamação        | Não há dados |
|                       | Temperatura de autoignição | Não há dados |
| Salicilato de pentilo | Ponto de ebulição          | Não há dados |
|                       | Ponto de inflamação        | Não há dados |

|                  |                            |              |
|------------------|----------------------------|--------------|
|                  | Temperatura de autoignição | Não há dados |
| 2-Metilundecanal | Ponto de ebulição          | Não há dados |
|                  | Ponto de inflamação        | Não há dados |
|                  | Temperatura de autoignição | Não há dados |

**9.2. Outras informações**

Especificações do produto disponíveis na ficha técnica.

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1. Reatividade**

Mistura inerte em condições normais de utilização.

**10.2. Estabilidade química**

Não existe nenhum perigo de decomposição quando utilizado de acordo com as especificações e para os fins a que se destina.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nenhuma conhecida.

**10.4. Condições a evitar**

Temperaturas muito elevadas.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não determinados.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informação sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****11.1.1. Toxicidade aguda**

| Componente            | Via de exposição | Parâmetro        | Valor          | Espécie  | Método   |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|----------|----------|
| Etanol                | Inalação         | CL <sub>50</sub> | 124,7 mg/l     | Ratazana |          |
|                       | Dérmico          | DL <sub>50</sub> | 20000 mg/kg    | Coelho   |          |
|                       | Oral             | DL <sub>50</sub> | 62000 mg/kg    | Ratazana |          |
| 2-Propanol            | Inalação         | CL <sub>50</sub> | > 25 mg/l (6h) | Ratazana | OECD 403 |
|                       | Dérmico          | DL <sub>50</sub> | 13900 mg/kg    | Coelho   | OECD 402 |
|                       | Oral             | DL <sub>50</sub> | 5840 mg/kg     | Ratazana | OECD 401 |
| d-Limoneno            |                  |                  | Não há dados   |          |          |
| Salicilato de pentilo |                  |                  | Não há dados   |          |          |
| 2-Metilundecanal      |                  |                  | Não há dados   |          |          |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

**11.1.2. Corrosão/irritação cutânea**

| Componente            | Resultado                 | Espécie | Método   |
|-----------------------|---------------------------|---------|----------|
| Etanol                | Não é irritante           |         |          |
| 2-Propanol            | Não é irritante           |         | OECD 404 |
| d-Limoneno            | Irritante para a pele     |         |          |
| Salicilato de pentilo | Não irritante para a pele |         |          |
| 2-Metilundecanal      | Irritante para a pele     |         |          |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

**11.1.3. Lesões oculares graves/irritação ocular**

| Componente | Resultado | Espécie | Método   |
|------------|-----------|---------|----------|
| Etanol     | Irritante |         |          |
| 2-Propanol | Irritante |         | OECD 405 |

|                       |                               |  |  |
|-----------------------|-------------------------------|--|--|
| d-Limoneno            | Não irritante para os olhos   |  |  |
| Salicilato de pentilo | Não irritante para os olhos   |  |  |
| 2-Metilundecanal      | Não é irritante para os olhos |  |  |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.4. Sensibilização respiratória ou cutânea

| Componente            | Via de exposição | Resultado          | Espécie            | Método   |
|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------|
| Etanol                | Cutânea          | Não sensibilizante |                    |          |
|                       | Respiratória     | Não sensibilizante |                    |          |
| 2-Propanol            | Cutânea          | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | OECD 406 |
|                       | Respiratória     | Não há dados       |                    |          |
| d-Limoneno            | Cutânea          | Sensibilizante     |                    |          |
|                       | Respiratória     | Não sensibilizante |                    |          |
| Salicilato de pentilo | Cutânea          | Não sensibilizante |                    |          |
|                       | Respiratória     | Não sensibilizante |                    |          |
| 2-Metilundecanal      | Cutânea          | Sensibilizante     |                    |          |
|                       | Respiratória     | Não sensibilizante |                    |          |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.5. Mutagenicidade em células germinativas

| Componente            | Resultado | Espécie | Método             |
|-----------------------|-----------|---------|--------------------|
| Etanol                | Negativo  |         |                    |
| 2-Propanol            | Negativo  |         | OECD 471, 476, 474 |
| d-Limoneno            | Negativo  |         |                    |
| Salicilato de pentilo | Negativo  |         |                    |
| 2-Metilundecanal      | Negativo  |         |                    |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.6. Carcinogenicidade

| Componente            | Resultado | Espécie | Via de exposição |
|-----------------------|-----------|---------|------------------|
| Etanol                | Negativo  |         |                  |
| 2-Propanol            | Negativo  |         |                  |
| d-Limoneno            | Negativo  |         |                  |
| Salicilato de pentilo | Negativo  |         |                  |
| 2-Metilundecanal      |           |         |                  |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.7. Toxicidade reprodutiva

| Componente            | Efeito sobre:     | Resultado | Espécie  | Método   |
|-----------------------|-------------------|-----------|----------|----------|
| Etanol                | a reprodução      | Negativo  |          |          |
|                       | o desenvolvimento | Negativo  |          |          |
| 2-Propanol            | a reprodução      | Negativo  | Ratazana | OECD 416 |
|                       | o desenvolvimento | Negativo  | Ratazana | OECD 415 |
| d-Limoneno            | a reprodução      | Negativo  |          |          |
|                       | o desenvolvimento | Negativo  |          |          |
| Salicilato de pentilo | a reprodução      | Negativo  |          |          |
|                       | o desenvolvimento | Negativo  |          |          |

|                  |                   |          |  |  |
|------------------|-------------------|----------|--|--|
| 2-Metilundecanal | a reprodução      | Negativo |  |  |
|                  | o desenvolvimento | Negativo |  |  |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.8. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

| Componente            | Resultado                              | Espécie | Método |
|-----------------------|----------------------------------------|---------|--------|
| Etanol                | Negativo                               |         |        |
| 2-Propanol            | Pode provocar sonolência ou vertigens. |         |        |
| d-Limoneno            | Negativo                               |         |        |
| Salicilato de pentilo | Negativo                               |         |        |
| 2-Metilundecanal      | Negativo                               |         |        |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.9. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

| Componente            | Resultado                                                                                                                                                                      | Espécie | Método |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Etanol                | Negativo                                                                                                                                                                       |         |        |
| 2-Propanol            | Afeta os rins de ratos machos e a tiroide em ratas macho e fêmeas, na exposição repetida oral e por inalação, por mecanismos cujos efeitos não são relevantes para os humanos. |         |        |
| d-Limoneno            | Negativo                                                                                                                                                                       |         |        |
| Salicilato de pentilo | Negativo                                                                                                                                                                       |         |        |
| 2-Metilundecanal      | Negativo                                                                                                                                                                       |         |        |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.10. Perigo de aspiração

| Componente            | Resultado                                       | Espécie | Método |
|-----------------------|-------------------------------------------------|---------|--------|
| Etanol                | Negativo                                        |         |        |
| 2-Propanol            | A aspiração pode causar edema pulmonar e edema. |         |        |
| d-Limoneno            | Negativo                                        |         |        |
| Salicilato de pentilo | Negativo                                        |         |        |
| 2-Metilundecanal      |                                                 |         |        |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não são conhecidas propriedades desreguladoras do sistema endócrino para nenhuma das substâncias constituintes da mistura.

#### 11.2.2. Outras informações

Não se conhecem outras informações pertinentes sobre os efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

| Componente | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|------------|------------------|--------------|---------|--------|--------------------|
| Etanol     | CL <sub>50</sub> | 11000        | Peixes  |        | 96 horas           |

|                       |                  |              |               |          |          |
|-----------------------|------------------|--------------|---------------|----------|----------|
| 2-Propanol            | CE <sub>50</sub> | 9268         | Invertebrados |          | 48 horas |
|                       | CE <sub>50</sub> | 1450         | Algas         |          | 72 horas |
|                       | CL <sub>50</sub> | 9640         | Peixes        | OECD 203 | 96 horas |
|                       | CE <sub>50</sub> | 9714         | Invertebrados | OECD 202 | 48 horas |
|                       | CE <sub>50</sub> | > 100        | Algas         |          | 72 horas |
| d-Limoneno            |                  | Não há dados |               |          |          |
| Salicilato de pentilo |                  | Não há dados |               |          |          |
| 2-Metilundecanal      |                  | Não há dados |               |          |          |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura cumpre os critérios de classificação.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### 12.2.1. Degradação abiótica

| Componente            | Resultado    | Método | Avaliação |
|-----------------------|--------------|--------|-----------|
| Etanol                | Não há dados |        |           |
| 2-Propanol            | Não há dados |        |           |
| d-Limoneno            | Não há dados |        |           |
| Salicilato de pentilo | Não há dados |        |           |
| 2-Metilundecanal      | Não há dados |        |           |

### 12.2.2. Biodegradabilidade

| Componente            | Resultado    | Método | Avaliação                 |
|-----------------------|--------------|--------|---------------------------|
| Etanol                | 89%          |        | Rapidamente biodegradável |
| 2-Propanol            | 53%          | EU C.5 | Rapidamente biodegradável |
| d-Limoneno            | Não há dados |        |                           |
| Salicilato de pentilo | Não há dados |        |                           |
| 2-Metilundecanal      | Não há dados |        |                           |

## 12.3. Potencial de bioacumulação

| Componente            | Log K <sub>ow</sub> |        | BCF          |        | Avaliação           |
|-----------------------|---------------------|--------|--------------|--------|---------------------|
|                       | Resultado           | Método | Resultado    | Método |                     |
| Etanol                | -0,31               |        | 3            |        | Não é bioacumulável |
| 2-Propanol            | 0,05                |        |              |        | Não é bioacumulável |
| d-Limoneno            | Não há dados        |        | Não há dados |        |                     |
| Salicilato de pentilo | Não há dados        |        | Não há dados |        |                     |
| 2-Metilundecanal      | Não há dados        |        | Não há dados |        |                     |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

## 12.4. Mobilidade no solo

| Componente            | Log K <sub>oc</sub> | Método | Avaliação |
|-----------------------|---------------------|--------|-----------|
| Etanol                | 1                   |        |           |
| 2-Propanol            |                     |        | Móvel     |
| d-Limoneno            | Não há dados        |        |           |
| Salicilato de pentilo | Não há dados        |        |           |
| 2-Metilundecanal      | Não há dados        |        |           |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Não há informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3 para avaliar a classificação da mistura.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| Componente            | Classificado como PBT? | Classificado como mPmB? |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Etanol                | Não                    | Não                     |
| 2-Propanol            | Não                    | Não                     |
| d-Limoneno            | Não                    | Não                     |
| Salicilato de pentilo | Não                    | Não                     |
| 2-Metilundecanal      | Não                    | Não                     |

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não são conhecidas propriedades desreguladoras do sistema endócrino para nenhuma das substâncias constituintes da mistura.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Produto não utilizado:** Eliminação de acordo com as leis de proteção ambiental.

**Embalagens:** Lavar o recipiente. Enviar a um recuperador de embalagens, de acordo com as leis de proteção ambiental.

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

|                                                                               | ADR/RID      | ADN          | IMDG         | ICAO         |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID                                              | Não regulado | Não regulado | Não regulado | Não regulado |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU                                 | -            | -            | -            | -            |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte                          | -            | -            | -            | -            |
| 14.4. Grupo de embalagem                                                      | -            | -            | -            | -            |
| 14.5. Perigos para o ambiente                                                 | -            | -            | -            | -            |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador                                  | -            | -            | -            | -            |
| 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | -            | -            | -            | -            |

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Substâncias/misturas da categoria Seveso III (Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto): categoria P5c; requisitos aplicáveis acima das 5000 ton;

Substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a substituição (Regulamento (CE) n.º 1907/2006): não aplicável;

Substâncias constantes na lista de substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV, Regulamento (CE) n.º 1907/2006): não aplicável;

Substâncias/misturas com restrições à colocação no mercado e à utilização (Anexo XVII, Regulamento (CE) n.º 1907/2006): existem restrições à utilização (entradas 3 e 40), mas nenhuma dessas utilizações restringidas são utilizações identificadas;

Substâncias abrangidas pelos procedimentos de prévia Informação e consentimento (Regulamento (EU) n.º 649/2012): não aplicável.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efetuada avaliação da segurança química da mistura.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a mistura não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Egiquímica, S.A. qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de misturas químicas, devendo a mistura ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

**Abreviaturas e siglas:**

BCF: fator de bioconcentração

CL<sub>50</sub>: concentração letal para 50% de uma população de teste

DL<sub>50</sub>: dose letal para 50% de uma população de teste

Koc: coeficiente de partição carbono orgânico no solo-água

Kow: coeficiente de partição octanol-água

mPmB: muito persistente e muito bioacumulável

PBT: persistente, bioacumulável e tóxico

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegável Interior

IMO: Organização Marítima Internacional

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

ICAO: Organização de Aviação Civil Internacional

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

**Mudanças relevantes desde a última versão:** Pontos 1, 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12, 14, 15 e 16

**Texto integral das classes de perigo e advertências de perigo associadas aos constituintes indicados na secção 3:**

Flam. Liq. 2 – Líquido inflamável, categoria 2

Flam. Liq. 3 – Líquido inflamável, categoria 3

Skin Sens. 1 - Sensibilizante cutâneo, categoria 1

Skin Irrit. 2 - Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Eye Irrit. 2 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2

Aquatic Acute 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, categoria 1

Aquatic Chronic 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 1

STOT SE 3 – Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcótico

H225 – Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 – Líquido e vapor inflamáveis.

H315 – Provoca irritação cutânea.

H317 – Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

A classificação do produto foi realizada a partir dos dados sobre os ingredientes, de acordo com os procedimentos definidos no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.