



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

- 1.1 Identificador do produto:** 61006 - URIWAVE OCEAN MIST  
**Outros meios de identificação:**  
**UFI:** H910-X04Q-M005-R7M6
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**  
Usos pertinentes: Ambientador. Para uso utilizador profissional/utilizador industrial.  
Usos desaconselhados: Todos aqueles usos não especificados nesta epígrafe ou na subsecção 7.3
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**  
UriWave.com, Lda  
Rua da Argila 300  
4445-027 Alfena - Portugal  
Tel.: 00351229681037  
info@uriwave.com  
<https://www.uriwave.com>
- 1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV - 800 250 250

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação da substância ou mistura:**  
**Regulamento nº1272/2008 (CLP):**  
A classificação deste produto foi efectuada em conformidade com o Regulamento nº1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático, Categoria 2, H411  
Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea, Categoria 1B, H317
- 2.2 Elementos do rótulo:**  
**Regulamento nº1272/2008 (CLP):**  
**Atenção**
- 
- Advertências de perigo:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Skin Sens. 1B: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- Recomendações de prudência:**  
P261: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P273: Evitar a libertação para o ambiente.  
P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/calçado protetor.  
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P391: Recolher o produto derramado.  
P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respetivamente.
- Informação suplementar:**  
Contém (r)-p-menta-1,8-dieno, a-hexilcinamaldeído, Cumarina, Limeta terpenos.
- Substâncias que contribuem para a classificação**  
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo; Citronelol; 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído; Salicilato de benzilo
- UFI:** H910-X04Q-M005-R7M6
- 2.3 Outros perigos:**  
O produto não atende aos critérios PBT/mPmB  
O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 Substâncias:**

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES (continuação)

Não aplicável

3.2 Misturas:

**Descrição química:** Mistura à base de produtos químicos

**Componentes:**

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (ponto 3), o produto contém:

| Identificação                                                                            | Nome químico/classificação                                                                                                                                                                                                    | Concentração |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9<br>Index: 607-085-00-9<br>REACH: 01-2119976371-33-XXXX    | <b>Benzoato de benzilo<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01<br>Regulamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Atenção                                                                                             | 2,5 - <10 %  |
| CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2119976286-24-XXXX | <b>Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atenção                                                                                              | 2,5 - <10 %  |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2119949300-45-XXXX    | <b>Cumarina<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Atenção                                                                            | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2120138569-45-XXXX   | <b>3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411                                                                            | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2119453995-23-XXXX   | <b>Citronelol<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção                                                                             | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2119963921-31-XXXX    | <b>2-feniletanol<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atenção                                                                                                | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2119970582-32-XXXX   | <b>3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção                                                 | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>Index: 607-754-00-5<br>REACH: 01-2119969442-31-XXXX    | <b>Salicilato de benzilo<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção                                                              | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9<br>Index: 603-212-00-7<br>REACH: 01-2119488227-29-XXXX   | <b>1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01<br>Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenção                                              | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 122-00-9<br>EC: 204-514-8<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2119972326-32-XXXX   | <b>4'-metilacetofenona<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315 - Atenção                                                                                         | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3<br>Index: Não aplicável<br>REACH: Não aplicável           | <b>a-hexilcinamaldeído<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenção                                                             | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2119529223-47-XXXX  | <b>(r)-p-menta-1,8-dieno<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perigo | 1 - <2,5 %   |
| CAS: 68917-71-5<br>EC: 290-010-3<br>Index: Não aplicável<br>REACH: 01-2120138646-51-XXXX | <b>Limeta terpenos<sup>(1)</sup></b> Auto-classificada<br>Regulamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perigo                              | <1 %         |

<sup>(1)</sup> Substância que apresentam um risco para a saúde ou para o meio ambiente e que atendem aos critérios estabelecidos pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

Para mais informações sobre a perigosidade da substâncias, consultar as seções 11, 12 e 16.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de emergência:

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição directa ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FDS deste produto.

#### Por inalação:

Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afectado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem

#### Por contacto com a pele:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Em caso de contacto, é recomendado limpar a zona afectada com água abundante e com sabão neutro. No caso de alterações na pele (ardor, vermelhidão, erupções cutâneas, bolhas, etc.), consultar o médico, apresentando esta Ficha de Dados de Segurança

#### Por contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com água em abundância pelo menos durante 15 minutos. No caso, do afectado usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FDS do produto.

#### Por ingestão/aspiração:

Não induzir o vômito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter o afectado em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afectadas na ingestão.

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

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

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

Não relevante

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção:

#### Meios de extinção adequados:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso, com substâncias inflamáveis. Em caso de inflamação como consequência de manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), de acordo com o Regulamento de instalações de protecção contra incêndios.

#### Meios de extinção inadequados:

NÃO É RECOMENDADO utilizar jacto de água como agente de extinção.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reacção que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protectora completa e equipamento de respiração autónomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de actuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.) conforme a Directiva 89/654/EC.

#### Disposições adicionais:

Actuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a actuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos susceptíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL (continuação)

### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Ver SECÇÃO 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Conter adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recomenda-se:

Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e deitá-lo num recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para a sua eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções:

Veja as secções 8 e 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

#### A.- Precauções para a manipulação segura

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais quanto ao manuseamento de cargas. Manter ordem, limpeza e eliminar por métodos seguros (epígrafe 6).

#### B.- Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Devido às suas características de inflamabilidade, o produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manuseamento e utilização.

#### C.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos.

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

#### D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

De preferência, utilize a limpeza por aspiração. Devido à natureza perigosa do produto por inalação, não se recomenda nenhum método de limpeza que envolva exposição ao produto através desta via de exposição (varrer, etc.).

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

#### A.- Medidas técnicas de armazenamento

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 30 °C

Tempo máximo: 6 meses

#### B.- Condições gerais de armazenamento.

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):

Excepto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo:

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho:

Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.

#### DNEL (Trabalhadores):

| Identificação        |          | Curta exposição       |               | Longa exposição       |               |
|----------------------|----------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                      |          | Sistémica             | Locais        | Sistémica             | Locais        |
| Benzoato de benzoilo | Oral     | Não relevante         | Não relevante | Não relevante         | Não relevante |
| CAS: 120-51-4        | Cutânea  | Não relevante         | Não relevante | 2,6 mg/kg             | Não relevante |
| EC: 204-402-9        | Inalação | 102 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante | 5,1 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante |

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)**

| Identificação                                                                                      |          | Curta exposição |                      | Longa exposição         |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|                                                                                                    |          | Sistémica       | Locais               | Sistémica               | Locais               |
| Cumarina<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                          | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 0,79 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 6,78 mg/m <sup>3</sup>  | Não relevante        |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<br>CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3       | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 0,375 mg/kg             | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 8,22 mg/m <sup>3</sup>  | Não relevante        |
| Citronelol<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0                                                       | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 327,4 mg/kg             | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | 10 mg/m <sup>3</sup> | 161,6 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-feniletanol<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                                                     | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 21,2 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 59,9 mg/m <sup>3</sup>  | Não relevante        |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                                | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 1,67 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 5,83 mg/m <sup>3</sup>  | Não relevante        |
| Salicilato de benzilo<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                            | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 2,21 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 7,8 mg/m <sup>3</sup>   | Não relevante        |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 36,7 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 13,5 mg/m <sup>3</sup>  | Não relevante        |
| 4'-metilacetofenona<br>CAS: 122-00-9<br>EC: 204-514-8                                              | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 5,78 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 20,36 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante        |
| (r)-p-menta-1,8-dieno<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5                                           | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 9,5 mg/kg               | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 66,7 mg/m <sup>3</sup>  | Não relevante        |
| Limeta terpenos<br>CAS: 68917-71-5<br>EC: 290-010-3                                                | Oral     | Não relevante   | Não relevante        | Não relevante           | Não relevante        |
|                                                                                                    | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante        | 5,34 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                                    | Inalação | Não relevante   | Não relevante        | 18,7 mg/m <sup>3</sup>  | Não relevante        |

**DNEL (População):**

| Identificação                                                                                |          | Curta exposição      |                      | Longa exposição        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                                                                                              |          | Sistémica            | Locais               | Sistémica              | Locais               |
| Benzoato de benzilo<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                        | Oral     | 78 mg/kg             | Não relevante        | 0,4 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                              | Cutânea  | Não relevante        | Não relevante        | 1,3 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                              | Inalação | 25 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante        | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante        |
| Cumarina<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                    | Oral     | Não relevante        | Não relevante        | 0,39 mg/kg             | Não relevante        |
|                                                                                              | Cutânea  | Não relevante        | Não relevante        | 0,39 mg/kg             | Não relevante        |
|                                                                                              | Inalação | Não relevante        | Não relevante        | 1,69 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante        |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<br>CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3 | Oral     | Não relevante        | Não relevante        | 0,0355 mg/kg           | Não relevante        |
|                                                                                              | Cutânea  | Não relevante        | Não relevante        | 0,0446 mg/kg           | Não relevante        |
|                                                                                              | Inalação | Não relevante        | Não relevante        | 1,45 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante        |
| Citronelol<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0                                                 | Oral     | Não relevante        | Não relevante        | 13,8 mg/kg             | Não relevante        |
|                                                                                              | Cutânea  | Não relevante        | Não relevante        | 196,4 mg/kg            | Não relevante        |
|                                                                                              | Inalação | Não relevante        | 10 mg/m <sup>3</sup> | 47,8 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-feniletanol<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                                               | Oral     | 5,1 mg/kg            | Não relevante        | 5,1 mg/kg              | Não relevante        |
|                                                                                              | Cutânea  | Não relevante        | Não relevante        | 12,7 mg/kg             | Não relevante        |
|                                                                                              | Inalação | Não relevante        | Não relevante        | 17,7 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante        |

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -





**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)**

| Identificação                                                                                       |          | Curta exposição |               | Longa exposição        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                     |          | Sistémica       | Locais        | Sistémica              | Locais        |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                                 | Oral     | Não relevante   | Não relevante | 0,83 mg/kg             | Não relevante |
|                                                                                                     | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante | 0,83 mg/kg             | Não relevante |
|                                                                                                     | Inalação | Não relevante   | Não relevante | 1,45 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante |
| Salicilato de benzilo<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                             | Oral     | Não relevante   | Não relevante | 0,79 mg/kg             | Não relevante |
|                                                                                                     | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante | 0,79 mg/kg             | Não relevante |
|                                                                                                     | Inalação | Não relevante   | Não relevante | 1,37 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | Oral     | Não relevante   | Não relevante | 2,3 mg/kg              | Não relevante |
|                                                                                                     | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante | 22 mg/kg               | Não relevante |
|                                                                                                     | Inalação | Não relevante   | Não relevante | 4 mg/m <sup>3</sup>    | Não relevante |
| 4'-metilacetofenona<br>CAS: 122-00-9<br>EC: 204-514-8                                               | Oral     | Não relevante   | Não relevante | 2,89 mg/kg             | Não relevante |
|                                                                                                     | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante | 2,89 mg/kg             | Não relevante |
|                                                                                                     | Inalação | Não relevante   | Não relevante | 5,03 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante |
| (r)-p-menta-1,8-dieno<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5                                            | Oral     | Não relevante   | Não relevante | 4,8 mg/kg              | Não relevante |
|                                                                                                     | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante | 4,8 mg/kg              | Não relevante |
|                                                                                                     | Inalação | Não relevante   | Não relevante | 16,6 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante |
| Limeta terpenos<br>CAS: 68917-71-5<br>EC: 290-010-3                                                 | Oral     | Não relevante   | Não relevante | 2,66 mg/kg             | Não relevante |
|                                                                                                     | Cutânea  | Não relevante   | Não relevante | 2,66 mg/kg             | Não relevante |
|                                                                                                     | Inalação | Não relevante   | Não relevante | 4,67 mg/m <sup>3</sup> | Não relevante |

**PNEC:**

| Identificação                                                                                |               |               |                           |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|--|
| Benzoato de benzilo<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                        | STP           | 100 mg/L      | Água doce                 | 0,017 mg/L    |  |
|                                                                                              | Solo          | 2,12 mg/kg    | Água marinha              | 0,002 mg/L    |  |
|                                                                                              | Intermitentes | Não relevante | Sedimentos (Água doce)    | 10,66 mg/kg   |  |
|                                                                                              | Oral          | Não relevante | Sedimentos (Água marinha) | 1,07 mg/kg    |  |
| Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<br>CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9                       | STP           | 12,2 mg/L     | Água doce                 | 0,0053 mg/L   |  |
|                                                                                              | Solo          | 0,42 mg/kg    | Água marinha              | 0,00053 mg/L  |  |
|                                                                                              | Intermitentes | 0,053 mg/L    | Sedimentos (Água doce)    | 2,01 mg/kg    |  |
|                                                                                              | Oral          | 0,06667 g/kg  | Sedimentos (Água marinha) | 0,21 mg/kg    |  |
| Cumarina<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                    | STP           | 6,4 mg/L      | Água doce                 | 0,019 mg/L    |  |
|                                                                                              | Solo          | 0,018 mg/kg   | Água marinha              | 0,0019 mg/L   |  |
|                                                                                              | Intermitentes | 0,0142 mg/L   | Sedimentos (Água doce)    | 0,15 mg/kg    |  |
|                                                                                              | Oral          | 0,0307 g/kg   | Sedimentos (Água marinha) | 0,015 mg/kg   |  |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<br>CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3 | STP           | 10 mg/L       | Água doce                 | 0,00143 mg/L  |  |
|                                                                                              | Solo          | 0,0878 mg/kg  | Água marinha              | 0,000143 mg/L |  |
|                                                                                              | Intermitentes | 0,0143 mg/L   | Sedimentos (Água doce)    | 0,443 mg/kg   |  |
|                                                                                              | Oral          | Não relevante | Sedimentos (Água marinha) | 0,0443 mg/kg  |  |
| Citronelol<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0                                                 | STP           | 580 mg/L      | Água doce                 | 0,002 mg/L    |  |
|                                                                                              | Solo          | 0,004 mg/kg   | Água marinha              | 0 mg/L        |  |
|                                                                                              | Intermitentes | 0,024 mg/L    | Sedimentos (Água doce)    | 0,026 mg/kg   |  |
|                                                                                              | Oral          | Não relevante | Sedimentos (Água marinha) | 0,003 mg/kg   |  |
| 2-feniletanol<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                                               | STP           | 10 mg/L       | Água doce                 | 0,215 mg/L    |  |
|                                                                                              | Solo          | 0,164 mg/kg   | Água marinha              | 0,021 mg/L    |  |
|                                                                                              | Intermitentes | 2,15 mg/L     | Sedimentos (Água doce)    | 1,454 mg/kg   |  |
|                                                                                              | Oral          | Não relevante | Sedimentos (Água marinha) | 0,145 mg/kg   |  |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                          | STP           | 1 mg/L        | Água doce                 | 0,00109 mg/L  |  |
|                                                                                              | Solo          | 0,025 mg/kg   | Água marinha              | 0,00011 mg/L  |  |
|                                                                                              | Intermitentes | 0,01092 mg/L  | Sedimentos (Água doce)    | 0,126 mg/kg   |  |
|                                                                                              | Oral          | 0,0333 g/kg   | Sedimentos (Água marinha) | 0,013 mg/kg   |  |

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

| Identificação                                                                                     |               |               |                           |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|
| Salicilato de benzilo<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                           | STP           | 10 mg/L       | Água doce                 | 0,001 mg/L   |
|                                                                                                   | Solo          | 1,41 mg/kg    | Água marinha              | 0 mg/L       |
|                                                                                                   | Intermitentes | 0,01 mg/L     | Sedimentos (Água doce)    | 0,583 mg/kg  |
|                                                                                                   | Oral          | 0,0527 g/kg   | Sedimentos (Água marinha) | 0,058 mg/kg  |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | STP           | 1 mg/L        | Água doce                 | 0,0068 mg/L  |
|                                                                                                   | Solo          | 1,5 mg/kg     | Água marinha              | 0,00044 mg/L |
|                                                                                                   | Intermitentes | Não relevante | Sedimentos (Água doce)    | 2 mg/kg      |
|                                                                                                   | Oral          | 20,4 g/kg     | Sedimentos (Água marinha) | 0,394 mg/kg  |
| 4'-metilacetofenona<br>CAS: 122-00-9<br>EC: 204-514-8                                             | STP           | 10 mg/L       | Água doce                 | 0,031 mg/L   |
|                                                                                                   | Solo          | 0,025 mg/kg   | Água marinha              | 0,003 mg/L   |
|                                                                                                   | Intermitentes | 0,31 mg/L     | Sedimentos (Água doce)    | 0,214 mg/kg  |
|                                                                                                   | Oral          | Não relevante | Sedimentos (Água marinha) | 0,021 mg/kg  |
| (r)-p-menta-1,8-dieno<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5                                          | STP           | 1,8 mg/L      | Água doce                 | 0,014 mg/L   |
|                                                                                                   | Solo          | 0,763 mg/kg   | Água marinha              | 0,0014 mg/L  |
|                                                                                                   | Intermitentes | Não relevante | Sedimentos (Água doce)    | 3,85 mg/kg   |
|                                                                                                   | Oral          | 0,133 g/kg    | Sedimentos (Água marinha) | 0,385 mg/kg  |
| Limeta terpenos<br>CAS: 68917-71-5<br>EC: 290-010-3                                               | STP           | 2,1 mg/L      | Água doce                 | 0,0054 mg/L  |
|                                                                                                   | Solo          | 0,29 mg/kg    | Água marinha              | 0,00054 mg/L |
|                                                                                                   | Intermitentes | 0,00577 mg/L  | Sedimentos (Água doce)    | 1,3 mg/kg    |
|                                                                                                   | Oral          | 0,04444 g/kg  | Sedimentos (Água marinha) | 0,13 mg/kg   |

### 8.2 Controlo da exposição:

#### A.- Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de protecção individuais básicos, com o correspondente marcação CE. Para mais informações sobre os equipamentos de protecção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de protecção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de protecção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver epígrafe 7.1 e 7.2. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

#### B.- Protecção respiratória:

Será necessária a utilização de equipamentos de protecção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.

#### C.- Protecção específica das mãos.

| Pictograma                         | PPE                                      | Marcação  | Normas ECN | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecção obrigatória das mãos | Luvas de protecção contra riscos menores | <br>CAT I |            | Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto para utilizadores profissionais/industriais torna-se recomendável a utilização de luvas CE III, de acordo com as normas EN 420:2004+A1:2010 e EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

Dado que o produto é uma mistura de diferentes materiais, a resistência do material das luvas não se pode calcular de antemão com total fiabilidade e, portanto, têm de ser controladas antes da sua aplicação.

#### D.- Protecção ocular e facial

| Pictograma                        | PPE                                          | Marcação   | Normas ECN                      | Observações                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecção obrigatória da cara | Óculos panorâmicos contra salpicos/projeções | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de salpicos. |

#### E.- Protecção corporal

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL (continuação)

| Pictograma | PPE                                 | Marcação | Normas ECN        | Observações                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Roupa de trabalho                   |          |                   | Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1995 |
|            | Calçado de trabalho anti-derrapante |          | EN ISO 20347:2012 | Substituir perante qualquer indício de deterioração. Para períodos de exposição prolongados ao produto por utilizadores profissionais/industriais é recomendável CE III, de acordo com as normas EN ISO 20345:2012 e EN 13832-1:2007                                |

### F.- Medidas complementares de emergência

| Medida de emergência   | Normas                                          | Medida de emergência  | Normas                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| <br>Duche de segurança | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Lavagem dos olhos | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Controlo da exposição ambiental:

Em virtude da legislação comunitária de protecção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.D

### Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação do Decreto-Lei nº 127/2013 (Directiva 2010/75/UE), este produto apresenta as seguintes características:

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (Fornecimento):       | 4,4 % peso                          |
| Densidade de C.O.V. a 20 °C: | 41,74 kg/m <sup>3</sup> (41,74 g/L) |
| Número de carbonos médio:    | 9,45                                |
| Peso molecular médio:        | 137,29 g/mol                        |

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

#### Aspecto físico:

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Estado físico a 20 °C: | Sólido          |
| Aspecto:               | Característico  |
| Cor:                   | Azul            |
| Odor:                  | Agradável       |
| Limiar olfativo:       | Não relevante * |

#### Volatilidade:

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura de ebulição à pressão atmosférica: | Não relevante * |
| Pressão de vapor a 20 °C:                      | Não relevante * |
| Pressão de vapor a 50 °C:                      | Não relevante * |
| Taxa de evaporação a 20 °C:                    | Não relevante * |

#### Caracterização do produto:

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Densidade a 20 °C:              | 948,6 kg/m <sup>3</sup> |
| Densidade relativa a 20 °C:     | 0,949                   |
| Viscosidade dinâmica a 20 °C:   | Não relevante *         |
| Viscosidade cinemática a 20 °C: | Não relevante *         |
| Viscosidade cinemática a 40 °C: | Não relevante *         |

\*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -





## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (continuação)

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Concentração:                           | Não relevante * |
| pH:                                     | Não relevante * |
| Densidade do vapor a 20 °C:             | Não relevante * |
| Coeficiente de partição n-octanol/água: | Não relevante * |
| Solubilidade em água a 20 °C:           | Não relevante * |
| Propriedade de solubilidade:            | Não relevante * |
| Temperatura de decomposição:            | Não relevante * |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:     | Não relevante * |

### Inflamabilidade:

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Temperatura de inflamação:          | Não aplicável   |
| Inflamabilidade (sólido, gás):      | Não relevante * |
| Temperatura de auto-ignição:        | 240 °C          |
| Limite de inflamabilidade inferior: | Não relevante * |
| Limite de inflamabilidade superior: | Não relevante * |

### Explosividade (Sólido):

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Limite inferior de explosividade: | Não relevante * |
| Limite superior de explosividade: | Não relevante * |

### Características das partículas:

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Diâmetro equivalente mediano: | Não relevante * |
|-------------------------------|-----------------|

## 9.2 Outras informações:

### Informações relativas às classes de perigo físico:

|                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Propriedades explosivas:                                           | Não relevante * |
| Propriedades comburentes:                                          | Não relevante * |
| Corrosivos para os metais:                                         | Não relevante * |
| Calor de combustão:                                                | Não relevante * |
| Aerossóis-percentagem total (em massa) de componentes inflamáveis: | Não relevante * |

### Outras características de segurança:

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Tensão superficial a 20 °C: | Não relevante * |
| Índice de refração:         | Não relevante * |

\*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reactividade:

Não se esperam reacções perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

### 10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Sob as condições não são esperadas reacções perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

### 10.4 Condições a evitar:

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

| Choque e fricção | Contacto com o ar | Aquecimento | Luz Solar | Humidade      |
|------------------|-------------------|-------------|-----------|---------------|
| Não aplicável    | Não aplicável     | Precaução   | Precaução | Não aplicável |

### 10.5 Materiais incompatíveis:

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE (continuação)

| Ácidos               | Água          | Matérias comburentes      | Matérias combustíveis | Outros                         |
|----------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fortes | Não aplicável | Evitar incidência directa | Não aplicável         | Evitar alcalis ou bases fortes |

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Contém substâncias que requerem energia externa para a sua decomposição espontânea. Formam peróxidos explosivos quando são destiladas, evaporadas ou de outra forma concentradas.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas

#### Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

#### A- Ingestão (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

#### B- Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

#### C- Contacto com a pele e os olhos. (efeito agudo):

- Contato com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por contacto com a pele. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Contato com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

#### D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver epígrafe 3.  
IARC: Cumarina (3); (r)-p-menta-1,8-dieno (3)
- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
- Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

#### E- Efeitos de sensibilização:

- Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver epígrafe 3.
- Cutânea: O contacto prolongado com a pele pode derivar em episódios de dermatites alérgicas de contacto.

#### F- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

#### G- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.
- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

#### H- Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (continuação)

### Outras informações:

Não relevante

### Informação toxicológica específica das substâncias:

| Identificação                                                                                      | Toxicidade aguda |             | Género   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------|
| Benzoato de benzilo<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                              | DL50 oral        | 500 mg/kg   | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<br>CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9                             | DL50 oral        | 3370 mg/kg  |          |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| Cumarina<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                          | DL50 oral        | 500 mg/kg   | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >5000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >5 mg/L     |          |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<br>CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3       | DL50 oral        | >5000 mg/kg | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >5000 mg/kg | Coelho   |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| Citronelol<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0                                                       | DL50 oral        | 3450 mg/kg  | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | 2650 mg/kg  |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| 2-feniletanol<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                                                     | DL50 oral        | 1610 mg/kg  | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | 2100 mg/kg  | Coelho   |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                                | DL50 oral        | 3810 mg/kg  | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| Salicilato de benzilo<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                            | DL50 oral        | 2200 mg/kg  | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | 14150 mg/kg | Coelho   |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >5 mg/L     |          |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | DL50 oral        | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| 4'-metilacetofenona<br>CAS: 122-00-9<br>EC: 204-514-8                                              | DL50 oral        | 1400 mg/kg  | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| a-hexilcinamaldeído<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                                              | DL50 oral        | 3100 mg/kg  | Ratazana |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | 3000 mg/kg  | Coelho   |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| (r)-p-menta-1,8-dieno<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5                                           | DL50 oral        | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |
| Limeta terpenos<br>CAS: 68917-71-5<br>EC: 290-010-3                                                | DL50 oral        | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | DL50 cutânea     | >2000 mg/kg |          |
|                                                                                                    | CL50 inalação    | >20 mg/L    |          |

### 11.2 Informações sobre outros perigos:

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.

#### Outras informações

Não relevante



## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas

### 12.1 Toxicidade:

#### Toxicidade aguda:

| Identificação                                                                                    | Concentração | Espécie              | Género                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|
| Benzoato de benzilo<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                            | CL50         | > 1 - 10 mg/L (96 h) | Peixe                           |
|                                                                                                  | EC50         | > 1 - 10 mg/L (48 h) | Crustáceo                       |
|                                                                                                  | EC50         | > 1 - 10 mg/L (72 h) | Alga                            |
| Cumarina<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                        | CL50         | Não relevante        |                                 |
|                                                                                                  | EC50         | 30 mg/L (48 h)       | Daphnia magna                   |
|                                                                                                  | EC50         | Não relevante        |                                 |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<br>CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3     | CL50         | 1,428 mg/L (96 h)    | Oncorhynchus mykiss             |
|                                                                                                  | EC50         | 4,7 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   |
|                                                                                                  | EC50         | 20 mg/L (72 h)       | Desmodesmus subspicatus         |
| 2-feniletanol<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                                                   | CL50         | Não relevante        |                                 |
|                                                                                                  | EC50         | 330 mg/L (24 h)      | Daphnia magna                   |
|                                                                                                  | EC50         | 490 mg/L (72 h)      | Scenedesmus subspicatus         |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                              | CL50         | 1,092 mg/L (96 h)    | N/A                             |
|                                                                                                  | EC50         | 1,4 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   |
|                                                                                                  | EC50         | 3,8 mg/L (72 h)      | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Salicilato de benzilo<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                          | CL50         | 1,03 mg/L (96 h)     | Brachydanio rerio               |
|                                                                                                  | EC50         | 1,2 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   |
|                                                                                                  | EC50         | 1,3 mg/L (72 h)      | Selenastrum capricornutum       |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | CL50         | 0,95 mg/L (96 h)     | Oryzias latipes                 |
|                                                                                                  | EC50         | 0,194 mg/L (48 h)    | Daphnia magna                   |
|                                                                                                  | EC50         | 0,723 mg/L (72 h)    | Pseudokirchneriella subcapitata |
| 4'-metilacetofenona<br>CAS: 122-00-9<br>EC: 204-514-8                                            | CL50         | 71 mg/L (96 h)       | Brachydanio rerio               |
|                                                                                                  | EC50         | 31 mg/L (48 h)       | Daphnia magna                   |
|                                                                                                  | EC50         | 36 mg/L (72 h)       | Pseudokirchneriella subcapitata |
| a-hexilcinamaldeído<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                                            | CL50         | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Peixe                           |
|                                                                                                  | EC50         | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Crustáceo                       |
|                                                                                                  | EC50         | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Alga                            |
| (r)-p-menta-1,8-dieno<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5                                         | CL50         | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Peixe                           |
|                                                                                                  | EC50         | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Crustáceo                       |
|                                                                                                  | EC50         | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Alga                            |
| Limeta terpenos<br>CAS: 68917-71-5<br>EC: 290-010-3                                              | CL50         | > 1 - 10 mg/L (96 h) | Peixe                           |
|                                                                                                  | EC50         | > 1 - 10 mg/L (48 h) | Crustáceo                       |
|                                                                                                  | EC50         | > 1 - 10 mg/L (72 h) | Alga                            |

#### Toxicidade a longo prazo:

| Identificação                                                    | Concentração | Espécie       | Género        |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<br>CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 | NOEC         | Não relevante |               |
|                                                                  | NOEC         | 0,71 mg/L     | Daphnia magna |

### 12.2 Persistência e degradabilidade:

#### Informação específica das substâncias:

| Identificação                                                                                | Degradabilidade | Biodegradabilidade |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Cumarina<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                    | DBO5            | Não relevante      |
|                                                                                              | DQO             | Não relevante      |
|                                                                                              | DBO5/DQO        | Não relevante      |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<br>CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3 | DBO5            | Não relevante      |
|                                                                                              | DQO             | Não relevante      |
|                                                                                              | DBO5/DQO        | Não relevante      |

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

| Identificação                                                       | Degradabilidade |               | Biodegradabilidade |               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|
| 2-feniletanol<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                      | DBO5            | Não relevante | Concentração       | 100 mg/L      |
|                                                                     | DQO             | Não relevante | Período            | 14 dias       |
|                                                                     | DBO5/DQO        | Não relevante | % Biodegradado     | 87 %          |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7 | DBO5            | Não relevante | Concentração       | Não relevante |
|                                                                     | DQO             | Não relevante | Período            | 28 dias       |
|                                                                     | DBO5/DQO        | Não relevante | % Biodegradado     | 65,5 %        |
| Salicilato de benzilo<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9             | DBO5            | Não relevante | Concentração       | 100 mg/L      |
|                                                                     | DQO             | Não relevante | Período            | 28 dias       |
|                                                                     | DBO5/DQO        | Não relevante | % Biodegradado     | 93 %          |
| 4'-metilacetofenona<br>CAS: 122-00-9<br>EC: 204-514-8               | DBO5            | Não relevante | Concentração       | 100 mg/L      |
|                                                                     | DQO             | Não relevante | Período            | 14 dias       |
|                                                                     | DBO5/DQO        | Não relevante | % Biodegradado     | 77 %          |

### 12.3 Potencial de bioacumulação:

#### Informação específica das substâncias:

| Identificação                                                                                      | Potencial de bioacumulação |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| Cumarina<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                          | BCF                        | 10         |
|                                                                                                    | Log POW                    | 1,39       |
|                                                                                                    | Potencial                  | Baixo      |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<br>CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3       | BCF                        |            |
|                                                                                                    | Log POW                    | 3,49       |
|                                                                                                    | Potencial                  |            |
| 2-feniletanol<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                                                     | BCF                        | 6          |
|                                                                                                    | Log POW                    | 1,36       |
|                                                                                                    | Potencial                  | Baixo      |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeído<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                                | BCF                        | 102        |
|                                                                                                    | Log POW                    | 3,05       |
|                                                                                                    | Potencial                  | Alto       |
| Salicilato de benzilo<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9                                            | BCF                        | 311        |
|                                                                                                    | Log POW                    | 4          |
|                                                                                                    | Potencial                  | Alto       |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | BCF                        | 1584       |
|                                                                                                    | Log POW                    | 5,9        |
|                                                                                                    | Potencial                  | Muito Alto |
| 4'-metilacetofenona<br>CAS: 122-00-9<br>EC: 204-514-8                                              | BCF                        |            |
|                                                                                                    | Log POW                    | 2,1        |
|                                                                                                    | Potencial                  |            |
| a-hexilcinamaldeído<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                                              | BCF                        | 17         |
|                                                                                                    | Log POW                    |            |
|                                                                                                    | Potencial                  | Baixo      |

### 12.4 Mobilidade no solo:

| Identificação                                                                                | Absorção/dessorção |                      | Volatilidade |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------|
| Benzoato de benzilo<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                                        | Koc                | Não relevante        | Henry        | Não relevante |
|                                                                                              | Conclusão          | Não relevante        | Solo seco    | Não relevante |
|                                                                                              | Tensão superficial | 4,626E-2 N/m (25 °C) | Solo úmido   | Não relevante |
| Cumarina<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                    | Koc                | 42                   | Henry        | Não relevante |
|                                                                                              | Conclusão          | Muito Alto           | Solo seco    | Não relevante |
|                                                                                              | Tensão superficial | Não relevante        | Solo úmido   | Não relevante |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona<br>CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3 | Koc                | 3061,96              | Henry        | Não relevante |
|                                                                                              | Conclusão          | Baixo                | Solo seco    | Não relevante |
|                                                                                              | Tensão superficial | Não relevante        | Solo úmido   | Não relevante |

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -





## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (continuação)

| Identificação                                           | Absorção/dessorção |                      | Volatilidade |               |
|---------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------|
| 2-feniletanol<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2          | Koc                | Não relevante        | Henry        | Não relevante |
|                                                         | Conclusão          | Não relevante        | Solo seco    | Não relevante |
|                                                         | Tensão superficial | 3,807E-2 N/m (25 °C) | Solo úmido   | Não relevante |
| Salicilato de benzilo<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9 | Koc                | 5600                 | Henry        | Não relevante |
|                                                         | Conclusão          | Imóvel               | Solo seco    | Não relevante |
|                                                         | Tensão superficial | Não relevante        | Solo úmido   | Não relevante |

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

O produto não atende aos critérios PBT/mPmB

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.

### 12.7 Outros efeitos adversos:

Não descritos

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

| Código    | Descrição                                                     | Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n. °1357/2014) |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 07 01 04* | outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos | Perigoso                                         |

#### Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n. °1357/2014):

HP14 Ecotóxico

#### Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Decreto-Lei n.º 102-D/2020). De acordo com os códigos 15 01 (Decisão da Comissão 2014/955/UE), no caso da embalagem ter estado em contacto direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha a descarga através das águas residuais. Ver epígrafe 6.2.

#### Disposições relacionadas com a gestão de resíduos:

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Directiva 2008/98/EC, Decisão da Comissão 2014/955/UE, Regulamento (UE) n. °1357/2014

Legislação nacional: Decreto-Lei n.º 102-D/2020

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### Transporte terrestre de mercadorias perigosas:

Em aplicação do ADR 2021 e RID 2021:



SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE (continuação)



- 14.1 Número ONU ou número de ID:** UN3077
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Benzoato de benzilo)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:** 9
- Etiquetas:** 9
- 14.4 Grupo de embalagem:** III
- 14.5 Perigos para o ambiente:** Sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**
- Disposições especiais: 274, 335, 375, 601
- Código de Restrição em túneis: -
- Propriedades físico-químicas: Ver secção 9
- Quantidades Limitadas: 5 kg
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Não relevante

**Transporte de mercadorias perigosas por mar:**

Em aplicação ao IMDG 40-20:



- 14.1 Número ONU ou número de ID:** UN3077
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Benzoato de benzilo)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:** 9
- Etiquetas:** 9
- 14.4 Grupo de embalagem:** III
- 14.5 Poluente marinho:** Sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**
- Disposições especiais: 335, 966, 274, 967, 969
- Códigos EmS: F-A, S-F
- Propriedades físico-químicas: Ver secção 9
- Quantidades Limitadas: 5 kg
- Grupo de segregação: Não relevante
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Não relevante

**Transporte de mercadorias perigosas por ar:**

Em aplicação ao IATA/ICAO 2022:



- 14.1 Número ONU ou número de ID:** UN3077
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Benzoato de benzilo)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:** 9
- Etiquetas:** 9
- 14.4 Grupo de embalagem:** III
- 14.5 Perigos para o ambiente:** Sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador**
- Propriedades físico-químicas: Ver secção 9
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Não relevante

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Substâncias candidatas a autorização no Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH): Não relevante

Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade: Não relevante

Regulamento (CE) 1005/2009, sobre substâncias que esgotam a camada de ozono: Não relevante

Artigo 95, Regulamento (UE) Nº 528/2012: Não relevante

REGULAMENTO (UE) N.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Não relevante

#### DL 150/2015 (SEVESO III):

| Secção | Descrição               | Requisitos do nível inferior | Requisitos do nível superior |
|--------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| E2     | PERIGOS PARA O AMBIENTE | 200                          | 500                          |

#### Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH, etc...):

Não relevante

#### Disposições particulares em matéria de protecção das pessoas ou do meio ambiente:

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objectivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

#### Outras legislações:

Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro, que assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro, que assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei 41-A/2010 de 29 de Abril que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 147/2008 de 29 de Julho, estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de Fevereiro, alterado pelo D.L. n.º 88/2015 de 28 de Maio, pelo D.L. n.º 41/2018 de 11 de Junho e pelo D.L. n.º 1/2021 de 6 de Janeiro. Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de Dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852.

Decisão da Comissão 2014/955/EU - Lista Europeia de Resíduos.

### 15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Legislação aplicável a ficha de dados de segurança:

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) Nº 1907/2006 (REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO)

#### Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afectam as medidas de gestão de risco:

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

#### Textos das frases contempladas na secção 2:

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Textos das frases contempladas na secção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3

#### Regulamento nº1272/2008 (CLP):

- CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE -



## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES (continuação)

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.  
Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.  
Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  
Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
Skin Sens. 1B: H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

### Procedimento de classificação:

Aquatic Chronic 2: Método de cálculo  
Skin Sens. 1B: Método de cálculo

### Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como da etiqueta / rótulo do produto.

### Principais fontes de literatura:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

### Abreviaturas e acrónimos:

(ADR) Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
(IMDG) Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas  
(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo  
(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional  
(DQO) Demanda Química de oxigénio  
(DBO5) Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias (BCF) Fator de bioconcentração  
(DL50) Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)  
(CL50) Concentração letal para 50 % de uma população de teste  
(EC50) Concentração efetiva para 50 % de uma população de teste  
(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanolágua  
(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico  
(CAS) Número CAS (Chemical Abstracts Service)  
(CMR) Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução  
(DNEL) Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)  
(CE) Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)  
(PBT) Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
(PNEC) Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)  
(EPI) Equipamento de proteção individual  
(STOT) Toxicidade para órgãos salvo específicos  
(mPmB) Persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável  
(UFI) identificador único de fórmula  
(IARC) Centro Internacional de Investigação do Cancro  
(C.O.V.) Compostos Orgânicos Voláteis

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efectuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA