



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: STARWAX SABAO COURO SUJO

Código do produto: 52142

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

limpa em profundidade o couro

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

Denominação social: BRUNEL CHIMIE DERIVES SAS.

Endereço: 16 rue Harald Stambach.59290.WASQUEHAL.France

Telefone: 03 20 43 21 80. Fax: 03 20 43 21 90.

fdds@brunel.fr

#### 1.4. Número de telefone de emergência : 01 45 42 59 59.

Sociedade/Organismo: INRS.

Poison control center number :

Germany: 0551 192 40 -

England: 111 -

Spain: 91 562 04 20 -

Belgium: 070 245 245 -

Osrodki informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 -

Italy: 02 6610 1029 -

Ireland: +353 1 837 9964 -

Netherlands: 030 274 8888 -

Portugal: 808 250 143 -

Romania: +4 021 210 6282 -

Russia: +7 (495) 928 16 87 -

Slovakia: +421 2 54 774 166 -

Switzerland : 145 - Estonia : 16662 - Latvia : 371 67042473 .

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Mistura detergente (veja capítulo 15).

##### De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Advertências de perigo:

Recomendações de prudência - Gerais:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Resposta:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

#### 2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC)  $\geq$  0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

A mistura não contém substâncias  $\geq$  0,1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

## 3.2. Misturas



## Composição :

| Identificação                                                                                                                    | (EC) 1272/2008                                                                                                                                                                                                                       | Nota | %               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| INDEX: 68439_509A<br>CAS: 68439-50-9<br><br>ALCOOL ETHOXYLE C12 C14                                                              | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                                                                                                                         |      | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 1335B<br>CAS: 8002-74-2<br>EC: 232-315-6<br>REACH: 01-2119488076-30-XXXX<br><br>CIRES DE PARAFFINE ET D'<br>HYDROCARBURES |                                                                                                                                                                                                                                      | [1]  | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: 34590948<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60<br><br>DIPROPYLENE GLYCOL<br>MONOMETHYLIQUE ETHER |                                                                                                                                                                                                                                      | [1]  | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: I80_56_8<br>CAS: 80-56-8<br>EC: 201-291-9<br><br>ALPHA-PINENE                                                             | GHS02, GHS07, GHS08, GHS09<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [1]  | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: 102/71/6<br>CAS: 102-71-6<br>EC: 203-049-8<br><br>TRIETHANOLAMINE                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      | [1]  | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: I605_012_005<br>CAS: 100-52-7<br>EC: 202-860-4<br><br>BENZALDEHYDE                                                        | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                    | [1]  | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: I76_22_2<br>CAS: 76-22-2<br>EC: 200-945-0<br><br>1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HE<br>PTAN-2-ONE                            | GHS02, GHS07, GHS08<br>Wng<br>228<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 2, H371                                                                                                                                     | [1]  | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: 603-071-00-1<br>CAS: 111-42-2<br>EC: 203-868-0<br>REACH: 01-2119488930-28-XXXX                                            | GHS08, GHS05, GHS07<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                           | [1]  | 0 <= x % < 2.5  |

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 2,2'-IMINODIETANOL                                                                                                                                                                             | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                                                                  |     |                |
| INDEX: 613_167_00AA<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: 220-239-6<br><br>MISTURA DE:<br>5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 247-500-7] AND<br>2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 220-239-6] (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 1, H310<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 1, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [1] | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: I603_057_005<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9<br><br>BENZYL ALCOHOL                                                                                                                    | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                          | [1] | 0 <= x % < 2.5 |

 Limites específicos de concentração:

| Identificação                                                                                                                                                                                  | Limites de concentração específicos                                                                                                                                          | ATE                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| INDEX: I605_012_005<br>CAS: 100-52-7<br>EC: 202-860-4<br><br>BENZALDEHYDE                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              | oral: ATE = 1430 mg/kg PC |
| INDEX: I76_22_2<br>CAS: 76-22-2<br>EC: 200-945-0<br><br>1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE                                                                                              | STOT SE 2: H371 C>= 10%                                                                                                                                                      | oral: ATE = 1500 mg/kg PC |
| INDEX: 613_167_00AA<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: 220-239-6<br><br>MISTURA DE:<br>5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 247-500-7] AND<br>2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 220-239-6] (3:1) | Skin Corr. 1B: H314 C>= 0.6%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6%<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6%<br>Skin Sens. 1: H317 C>= 0.0015% |                           |
| INDEX: I603_057_005<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9<br><br>BENZYL ALCOHOL                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              | oral: ATE = 1620 mg/kg PC |

 Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

 4.1. Descrição das medidas de emergência

## Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

### 5.1. Meios de extinção

#### Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- pó ABC multiuso
- pó BC

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

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

#### Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o materiais da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

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

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

### 6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

#### Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a protecção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

#### Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

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

Sem dados disponíveis.

#### Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

#### Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Limites de exposição ocupacional :**

- França (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS        | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Notes: | TMP N°:   |
|------------|----------|------------|----------|------------|--------|-----------|
| 8002-74-2  | -        | 2          | -        | -          | -      | 36        |
| 34590-94-8 | 50       | 308        | -        | -          | *      | 84        |
| 76-22-2    | 2        | 12         | -        | -          | -      | -         |
| 111-42-2   | 3        | 15         | -        | -          | -      | 49.49 Bis |

- Bélgica (Royal decree of 11/05/2021) :

| CAS        | TWA:                | STEL:             | Teto: | Definição: | Critérios: |
|------------|---------------------|-------------------|-------|------------|------------|
| 8002-74-2  | 2 mg/m³             |                   |       |            |            |
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m³ |                   |       | D          |            |
| 80-56-8    | 20 ppm              |                   |       |            |            |
| 102-71-6   | 5 mg/m³             |                   |       |            |            |
| 76-22-2    | 2 ppm<br>12 mg/m³   | 3 ppm<br>19 mg/m³ |       |            |            |
| 111-42-2   | 0.2 ppm<br>1 mg/m³  |                   |       | D          |            |

- Polónia (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076):

| CAS        | TWA:      | STEL:     | Teto: | Definição: | Critérios: |
|------------|-----------|-----------|-------|------------|------------|
| 8002-74-2  | 2 mg/m³   |           |       |            |            |
| 34590-94-8 | 240 mg/m³ | 480 mg/m³ |       |            |            |
| 100-52-7   | 10 mg/m³  | 40 mg/m³  |       |            |            |
| 76-22-2    | 12 mg/m³  | 18 mg/m³  |       |            |            |
| 111-42-2   | 9 mg/m³   |           |       |            |            |
| 100-51-6   | 240 mg/m³ |           |       |            |            |

- Espanha (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

| CAS        | TWA:                | STEL:             | Teto: | Definição:     | Critérios: |
|------------|---------------------|-------------------|-------|----------------|------------|
| 8002-74-2  | 2 mg/m³             |                   |       |                |            |
| 34590-94-8 | 100 ppm             | 150 ppm           |       | Skin           |            |
| 80-56-8    | 20 ppm<br>113 mg/m³ |                   |       |                |            |
| 102-71-6   | 5 mg/m³             |                   |       |                |            |
| 76-22-2    | 2 ppm<br>13 mg/m³   | 3 ppm<br>19 mg/m³ |       |                |            |
| 111-42-2   | 0.46 ppm<br>2 mg/m³ |                   |       | via dermica. f |            |

- Suíça (Suva 2021) :

| CAS        | VME                 | VLE                 | Valeur plafond | Notations |
|------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------|
| 8002-74-2  | 2 ppm               |                     |                |           |
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>300 mg/m³ | 50 ppm<br>300 mg/m³ |                |           |
| 102-71-6   | 5 ppm               | 5 ppm               |                |           |
| 76-22-2    | 2 ppm<br>13 mg/m³   |                     |                |           |
| 111-42-2   | 1 ppm               | 1 ppm               |                |           |
| 55965-84-9 | 0.2 ppm             | 0.4 ppm             |                |           |
| 100-51-6   | 5 ppm<br>22 mg/m³   |                     |                |           |

- União Européia (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS        | VME-mg/m3: | VME-ppm: | VLE-mg/m3: | VLE-ppm: | Notas: |
|------------|------------|----------|------------|----------|--------|
| 34590-94-8 | 308        | 50       | -          | -        | Peau   |

- Itália (Decreto, 26/02/2004):

| CAS        | TWA:                | STEL: | Teto: | Definição: | Critérios: |
|------------|---------------------|-------|-------|------------|------------|
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m3 |       |       | Pelle      |            |

- Luxemburgo (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

| CAS        | TWA:                | STEL: | Teto: | Definição: | Critérios: |
|------------|---------------------|-------|-------|------------|------------|
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m³ |       |       | Peau       |            |

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

| CAS        | TWA:   | STEL: | Teto: | Definição: | Critérios: |
|------------|--------|-------|-------|------------|------------|
| 34590-94-8 | 50 ppm |       |       | Cutânea    |            |

308 mg/m<sup>3</sup>**Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

**Utilização final:**

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

**Trabalhadores.**

Contacto com a pele.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

65 mg/kg body weight/day

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Inalação.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

310 mg of substance/m3

**Utilização final:**

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

**Consumidores.**

Ingestão.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

1.67 mg/kg body weight/day

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Contacto com a pele.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

15 mg/kg body weight/day

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Inalação.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

37.2 mg of substance/m3

**Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Compartimento do ambiente:

PNEC :

Solo.

2.74 mg/kg

Compartimento do ambiente:

PNEC :

Água doce.

19 mg/l

Compartimento do ambiente:

PNEC :

Água do mar.

1.9 mg/l

Compartimento do ambiente:

PNEC :

Água residual intermitente.

190 mg/l

Compartimento do ambiente:

PNEC :

Sedimento de água doce.

70.2 mg/kg

Compartimento do ambiente:

PNEC :

Sedimento marinho.

7.02 mg/kg

Compartimento do ambiente:

PNEC :

Estação de tratamento de águas residuais.

4168 mg/l

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**- Proteção para os olhos / face**

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

**- Proteção das mãos**

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

**- Proteção do corpo**

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

|       |      |
|-------|------|
| Cor:  | Bege |
| Odor: | Cera |

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Estado físico**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Estado Físico: | Líquido Fluido |
|----------------|----------------|

**Cor**

Não especificado

**Odor**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Limite olfativo : | Imprecisa. |
|-------------------|------------|

**Ponto de fusão**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Ponto/intervalo de fusão: | Não abrangido |
|---------------------------|---------------|

**Ponto de congelação**

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Ponto de congelação / intervalo de congelação : | Imprecisa. |
|-------------------------------------------------|------------|

**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Ponto/intervalo de ebulição: | Não abrangido |
|------------------------------|---------------|

**Inflamabilidade**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Inflamabilidade (sólido, gás): | Imprecisa. |
|--------------------------------|------------|

**Limite superior e inferior de explosividade**

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): | Imprecisa. |
|-----------------------------------------------------------|------------|

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): | Imprecisa. |
|-----------------------------------------------------------|------------|

**Ponto de inflamação**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Intervalo de Ponto de inflamação : | Não abrangido |
|------------------------------------|---------------|

**Temperatura de autoignição**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Temperatura de auto-inflamação: | Não abrangido |
|---------------------------------|---------------|

**Temperatura de decomposição**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Ponto / intervalo de decomposição: | Não abrangido |
|------------------------------------|---------------|

**pH**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| PH (solução aquosa): | Imprecisa. |
|----------------------|------------|

|      |      |
|------|------|
| pH : | 8.50 |
|------|------|

|  |              |
|--|--------------|
|  | Básica Fraca |
|--|--------------|

**Viscosidade cinemática**

|              |            |
|--------------|------------|
| Viscosidade: | Imprecisa. |
|--------------|------------|

**Solubilidade**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Hidrossolubilidade: | Solúvel. |
|---------------------|----------|

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Lipossolubilidade: | Imprecisa. |
|--------------------|------------|

**Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Coefficiente de repartição: n-octanol/água : | Imprecisa. |
|----------------------------------------------|------------|

**Pressão de vapor**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Pressão de vapor(50°C) : | Não abrangido |
|--------------------------|---------------|

**Densidade e/ou densidade relativa**

|            |     |
|------------|-----|
| Densidade: | < 1 |
|------------|-----|

**Densidade relativa do vapor**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Densidade de vapor: | Imprecisa. |
|---------------------|------------|

**Características das partículas**

N/A



## 9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.



### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.



### 9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar:  
- congelamento

### 10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:  
- monóxido de carbono (CO)  
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA



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

Sem dados disponíveis.



#### 11.1.1. Substâncias



##### Toxicidade aguda:

BENZYL ALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Via oral: DL50 = 1620 mg/kg

1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE (CAS: 76-22-2)

Via oral: DL50 = 1500 mg/kg

BENZALDEHYDE (CAS: 100-52-7)

Via oral: DL50 = 1430 mg/kg

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Via oral: DL50 > 2000 mg/kg

Via dérmica: DL50 > 2000 mg/kg

Por Inalação (poeiras/névoa) : CL50 > 20 mg/l



##### Corrosão/irritação cutânea :

N/A



##### Lesões oculares graves/irritação ocular:

N/A



##### Sensibilização respiratória ou cutânea:

N/A



##### Mutagenicidade em células germinativas:

N/A



##### Carcinogenicidade:

N/A



##### Toxicidade reprodutiva:

N/A

-  **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:**  
N/A
-  **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:**  
N/A
-  **Perigo de aspiração:**  
N/A
-  **11.1.2. Mistura**
-  **Toxicidade aguda:**  
N/A
-  **Corrosão/irritação cutânea :**  
N/A
-  **Lesões oculares graves/irritação ocular:**  
N/A
-  **Sensibilização respiratória ou cutânea:**  
N/A
-  **Mutagenicidade em células germinativas:**  
N/A
-  **Carcinogenicidade:**  
N/A
-  **Toxicidade reprodutiva:**  
N/A
-  **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:**  
N/A
-  **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:**  
N/A
-  **Perigo de aspiração:**  
N/A
-  **Informações sobre vias de exposição prováveis**  
N/A
-  **Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**  
N/A
-  **Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**  
N/A
-  **Interações**  
N/A
-  **Ausência de dados específicos**  
N/A
-  **Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias**  
N/A
-  **11.2. Informações sobre outros perigos**
-  **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
N/A
-  **Outras informações**  
N/A
-  **Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):**  
CAS 111-42-2 : IARC Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico ao ser humano.  
CAS 91-64-5 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogénico ao ser humano.  
CAS 102-71-6 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogénico ao ser humano.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade



#### 12.1.1. Substâncias

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Toxidez para peixes:

CL50 = 10000 mg/l

Espécies: Pimephales promelas

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

CE50 = 1919 mg/l

Duração da exposição: 48 h

#### 12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

N/A

##### 12.2.1. Substâncias

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Exigência química em oxigénio :

DCO = 0.00202 g/g

Biodegradabilidade:

Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

##### Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

##### Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

#### 14.1. Número ONU ou número de ID

-

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

#### 14.4. Grupo de embalagem

-

#### 14.5. Perigos para o ambiente

-

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**- Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:**

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2018/1480 (ATP 13)
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2019/521 (ATP 12)

**- Informações relativas à embalagem:**

Sem dados disponíveis.

**- Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

**- Rotulagem para produtos detergentes (Regulamentos EC n° 648/2004, 907/2006):**

- inferior a 5 % : tensoactivos não-iónicos
- 30 % e superior : sabão
- perfumes

**15.2. Avaliação da segurança química**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

**Teor das frases mencionadas na secção 3 :**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| H228 | Sólido inflamável.                                                |
| H301 | Tóxico por ingestão.                                              |
| H302 | Nocivo por ingestão.                                              |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H310 | Mortal em contacto com a pele.                                    |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| H315 | Provoca irritação cutânea.                                        |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| H318 | Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H330 | Mortal por inalação.                                              |
| H332 | Nocivo por inalação.                                              |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| H371 | Pode afectar os órgãos .                                          |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .    |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

**Abreviações:**

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

ATE : Estimativa de Toxicidade Aguda

PC : Massa Corporal

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.