

**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL

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

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

Denominação social: SYNTILOR BLANCHON .

Endereço: 50, 8ème rue.69800.SAINT PRIEST.FRANCE

Telefone: 00.33.4.72.89.06.09. Fax: 00.33.4.72.89.06.02.

fds@blanchon.com

http://www.syntilor.com/

**1.4. Número de telefone de emergência : 00.33.1.45.42.59.59.**

Sociedade/Organismo: Orfila (INRS).

**1.4.1. Outros números de emergência**

Centro de Informações Antivenenos (Rua Almirante Barroso, 36 Lisbon) 808 250 143

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

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

Aerossol, Categoria 1 (Aerossol 1, H222 - H229).

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única), Categoria 3 (STOT SE 3, H336).

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

**2.2. Elementos do rótulo**

Mistura para aplicação por aerossol.

**De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.**

Pictogramas de perigo:



GHS02



GHS07

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

606-002-00-3 BUTANONA

Advertências de perigo:

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

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

H319

Provoca irritação ocular grave.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101

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

P102

Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P210

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211

Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251

Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P271

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Recomendações de prudência - Armazenamento:

P405

Armazenar em local fechado à chave.

**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL**

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 oC/122oF.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um aterro aprovado.

Outras informações:

**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.

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

| Identificação   | (EC) 1272/2008  | Nota       | %                   |
|---|---|------------|---------------------|
| CAS: 646-06-0<br>EC: 211-463-5<br>REACH: 01-2119490744-29<br>1,3-DIOXOLANE                          | GHS07, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319   | [1]        | 50 $\leq$ x % < 100 |
| INDEX: 603-019-00-8<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8<br>REACH: 01-2119472128-37<br>ÉTER DIMETÍLICO | GHS02, GHS04<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220  | [1]<br>[7] | 25 $\leq$ x % < 50  |
| INDEX: 606-002-00-3<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br>REACH: 01-2119457290-43<br>BUTANONA         | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066   | [1]        | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: 603-001-00-X<br>CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6<br>REACH: 01-2119433307-44<br>METANOL          | GHS02, GHS06, GHS08<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H301<br>STOT SE 1, H370 | [1]        | 1 $\leq$ x % < 2.5  |
| EC: 920-360-0<br>REACH: 01-2119448343-41<br>QUEROSENE (PETRÓLEO),<br>HIDROGENODESSULFURIZADO        | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066  |            | 1 $\leq$ x % < 2.5  |

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

**Informação sobre os componentes :**

[7] Gás propulsor

[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 primeiros socorros****Em caso de exposição por inalação:**

Em caso de inalação intensa, remova a pessoa exposta para o ar livre. Manter aquecido e em repouso.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação. Sempre informar o médico, para determinar se serão necessários observação e apoio com cuidados hospitalares.

Se a respiração for irregular ou estiver parada, praticar a respiração artificial e chamar um médico.

**Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:**

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

**Em caso de ingestão:**

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL**

Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vômito.

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre 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**

Inflamável.

Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

**5.1. Meios de extinção**

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

**Métodos adequados de extinção**

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- água com aditivo AFFF (espuma formadora de filme)
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

**Métodos de extinção não adequados**

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

**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**

Os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

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

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

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

**Para pessoas não bombeiros**

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, elimine as fontes de ignição e ventile a área.

Evitar respirar os vapores.

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Se as quantidades espalhadas forem importantes, evacuar o pessoal, fazendo intervir unicamente os operadores treinados e equipados com equipamentos de protecção.

**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.

**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL****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.

Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**Prevenção dos incêndios:**

Manipular em zonas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem se espalhar junto ao solo e formar misturas explosivas com o ar.

Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.

Não vaporizar para uma chama ou corpo incandescente.

Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento elétrico esteja adequadamente protegido.

Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas.

Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas, Não fumar.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

**Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a proteção individual, veja o secção 8.

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

Não respirar os aerossóis.

Evitar a inalação dos vapores. Efectuar em aparelho fechado qualquer operação industrial que se preste a isso.

Prever uma aspiração dos vapores na fonte de emissão assim como uma ventilação geral dos locais.

Prever também aparelhos respiratórios de protecção para certos trabalhos de curta duração, de carácter excepcional ou para intervenções de urgência.

Em todos os casos, captar as emissões na fonte.

Evite o contato desta mistura com os olhos.

As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

**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.

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.

Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.

O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame accidental os líquidos não escorram para o exterior.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solarese não expor a temperaturas superior a 50°C.

**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 :**

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

| CAS      | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm: | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm: | Notas: |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|--------|
| 115-10-6 | 1920                    | 1000     | -                       | -        | -      |
| 78-93-3  | 600                     | 200      | 900                     | 300      | -      |
| 67-56-1  | 260                     | 200      | -                       | -        | Peau   |

- ACGIH TLV (Conférence Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

| CAS      | TWA:    | STEL:   | Teto: | Definição: | Critérios: |
|----------|---------|---------|-------|------------|------------|
| 646-06-0 | 20 ppm  |         |       |            |            |
| 78-93-3  | 200 ppm | 300 ppm |       | BEI        |            |

## DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL

|         |         |         |  |           |  |
|---------|---------|---------|--|-----------|--|
| 67-56-1 | 200 ppm | 250 ppm |  | Skin; BEI |  |
|---------|---------|---------|--|-----------|--|

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS      | VME: | VME:                               | Excess | Notas |
|----------|------|------------------------------------|--------|-------|
| 646-06-0 |      | 50 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>    |        | 2(II) |
| 115-10-6 |      | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> |        | 8(II) |
| 78-93-3  |      | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>   |        | 1(I)  |
| 67-56-1  |      | 200 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>   |        | 4(II) |

- França (INRS - ED984 / 2019-1487) :

| CAS      | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Notes: | TMP N°: |
|----------|----------|------------|----------|------------|--------|---------|
| 115-10-6 | 1000     | 1920       | -        | -          | -      | -       |
| 78-93-3  | 200      | 600        | 300      | 900        | *      | 84      |
| 67-56-1  | 200      | 260        | 1000     | 1300       | (12)   | 84      |

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

| CAS      | TWA:                                 | STEL:                            | Teto: | Definição: | Critérios: |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------|-------|------------|------------|
| 115-10-6 | 1 000 ppm<br>1 920 mg/m <sup>3</sup> |                                  |       |            |            |
| 78-93-3  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> |       |            |            |
| 67-56-1  | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup>     |                                  |       | Cutânea    |            |

**Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):**

1,3-DIOXOLANE (CAS: 646-06-0)

**Utilização final:**Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :**Utilização final:**Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :**Utilização final:**Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :Via de exposição:  
Potenciais efeitos para a saúde:  
DNEL :**Trabalhadores.**Contacto com a pele.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
4.36 mg/kg body weight/dayInalação.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
18.09 mg of substance/m3**Consumidores.**Ingestão.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
75 mg/kg body weight/dayContacto com a pele.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
0.8 mg/kg body weight/dayInalação.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
5.7 mg of substance/m3**Homem exposto através do ambiente.**Ingestão.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
6.5 mg/kg body weight/dayContacto com a pele.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
6.5 mg/kg body weight/dayInalação.  
Efeitos sistémicos a longo prazo.  
4.5 mg of substance/m3

**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL****Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1,3-DIOXOLANE (CAS: 646-06-0) |   |
| Compartimento do ambiente:    | Solo.                                     |
| PNEC :                        | 2.62 mg/kg                                |
| Compartimento do ambiente:    | Água doce.                                |
| PNEC :                        | 19.7 mg/l                                 |
| Compartimento do ambiente:    | Água do mar.                              |
| PNEC :                        | 1.97 mg/l                                 |
| Compartimento do ambiente:    | Água residual intermitente.               |
| PNEC :                        | 0.95 mg/l                                 |
| Compartimento do ambiente:    | Sedimento de água doce.                   |
| PNEC :                        | 77.7 mg/kg                                |
| Compartimento do ambiente:    | Sedimento marinho.                        |
| PNEC :                        | 7.77 mg/kg                                |
| Compartimento do ambiente:    | Estação de tratamento de águas residuais. |
| PNEC :                        | 1 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 como, 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 proteções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

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

Em caso de grande perigo, proteja a face com uma máscara protetora de face.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

**- Proteção das mãos**

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.

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN ISO 374-2

**- 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.

**- Proteção respiratória**

Evite inalar vapores.

Se a ventilação for insuficiente, use aparelho de respiração adequado.

Quando trabalhadores forem expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional, eles tem que usar um equipamento de proteção respiratória adequado e aprovado.

**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL**

Tipo de máscara FFP:  
Use um filtro de aerossóis de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149/A1.  
Use um filtro de aerossóis de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149.  
Categoria:  
- FFP1  
Filtro(s) anti-gás e anti-vapores (filtros combinados) de acordo com a norma EN14387:  
- A1 (Marrom)  
Filtro de partículas de acordo com a norma EN143:  
- P1 (Branco)

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

Estado Físico: Líquido Fluido  
Aerossóis

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :**

pH : Não abrangido  
Ponto/intervalo de ebulição: 74 °C.  
Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido  
Pressão de vapor(50°C) : Inferior a 110kPa  
Densidade: > 1  
Hidrossolubilidade: Diluível.  
Viscosidade:  $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)  
Ponto/intervalo de fusão: -86 °C.  
Temperatura de auto-inflamação: 274 °C.  
Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa  
Calor químico de combustão : Imprecisa  
Tempo de inflamação : Imprecisa  
Densidade de deflagração : Imprecisa  
Distância de inflamação : Imprecisa  
Altura da chama : Imprecisa  
Duração da chama : Imprecisa

**9.2. Outras informações**

VOC (g/l): < 980

**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**

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

**10.4. Condições a evitar**

Aparelho susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- exposição ao calor
- calor

**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>)

**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL****SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Exposição a vapores de solventes presentes nesta mistura acima do limite de exposição ocupacional listado pode resultar em efeitos nocivos à saúde tais como irritação das membranas mucosas e do aparelho respiratório e efeitos adversos aos rins, fígado e sistema nervoso.

Os sintomas produzir-se-ão, entre outras, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, nos casos extremos, desmaios.

Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite não-alérgica por contato e absorção pela pele.

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação.

Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

Podem ocorrer efeitos narcóticos, tais como sonolencia, narcose, comprometimento da atenção, perda de reflexos, perda de coordenação ou tontura.

Podem ocorrer efeitos na forma de dores de cabeça violentas ou náusea, desordens da capacidade de julgamento, vertigens, irritabilidade, fadiga ou distúrbios da memória.

**11.1.1. Substâncias****Toxidez aguda:**

QUEROSENE (PETRÓLEO), HIDROGENODESSULFURIZADO

Via oral: DL50 > 4150 mg/kg  
Espécies: rato  
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Via dérmica: DL50 > 1700 mg/kg  
Espécies: coelho  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Por Inalação (n/a) : CL50 5.28  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

1,3-DIOXOLANE (CAS: 646-06-0)

Via oral: DL50 > 2000 mg/kg  
Espécies: rato

Via dérmica: DL50 > 2000 mg/kg  
Espécies: coelho

Por Inalação (n/a) : CL50 68.4 mg/l  
Espécies: rato

**11.1.2. Mistura**

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1. Toxicidade****12.1.1. Substâncias**

1,3-DIOXOLANE (CAS: 646-06-0)

Toxidez para peixes: CL50 > 95.4 mg/l  
Espécies: Lepomis macrochirus  
Duração da exposição: 96 h  
NOEC = 546.3 mg/l

Toxidez para crustáceos: CE50 = 772 mg/l  
Espécies: Daphnia magna  
Duração da exposição: 48 h  
NOEC = 197.4 mg/l

Toxidez para algas: CEr50 = 877 mg/l  
Espécies: Scenedesmus capricornutum



**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL**

Duração da exposição: 72 h

NOEC = 877 mg/l

**QUEROSENE (PETRÓLEO), HIDROGENODESSULFURIZADO**

Toxidez para peixes:

CL50 = 1000 mg/l

Espécies: *Oncorhynchus mykiss*

Duração da exposição: 96 h

NOEC = 5000 mg/l

Espécies: *Brachydanio rerio*

Duração da exposição: 21 days

Toxidez para crustáceos:

CE50 = 1000 mg/l

Espécies: *Daphnia magna*

Duração da exposição: 48 h

Toxidez para algas:

CEr50 = 1000 mg/l

Espécies: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Duração da exposição: 72 h

**12.1.2. Misturas**

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

**12.2. Persistência e degradabilidade****12.2.1. Substâncias****QUEROSENE (PETRÓLEO), HIDROGENODESSULFURIZADO**

Biodegradabilidade:

Degradação rápida.

1,3-DIOXOLANE (CAS: 646-06-0)

Biodegradabilidade:

Degradação não rápida.

**12.3. Potencial de bioacumulação****12.3.1. Substâncias**

1,3-DIOXOLANE (CAS: 646-06-0)

Coeficiente de partição octanol/água:

log K<sub>ow</sub> -0.37**12.4. Mobilidade no solo**

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

**12.6. 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 coletor 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.

## DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

## 14.1. Número ONU

1950

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN1950=AEROSOLS, flammable

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

- Classificação:



2.1

## 14.4. Grupo de embalagem

-

## 14.5. Perigos para o ambiente

-

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

| ADR/RID | Classe | Código | Número | Etiqueta | Identif. | LQ  | Dispo.             | EQ | Cat. | Túnel |
|---------|--------|--------|--------|----------|----------|-----|--------------------|----|------|-------|
|         | 2      | 5F     | -      | 2.1      | -        | 1 L | 190 327 344<br>625 | E0 | 2    | D     |

| IMDG | Classe | 2ºEtq.   | Número | LQ        | Ems      | Dispo.                           | EQ | Stowage<br>Handling | Segregation |
|------|--------|----------|--------|-----------|----------|----------------------------------|----|---------------------|-------------|
|      | 2      | See SP63 | -      | See SP277 | F-D, S-U | 63 190 277<br>327 344 381<br>959 | E0 | - SW1 SW22          | SG69        |

| IATA | Classe | 2ºEtq. | Número | Passageiro | Passageiro | Freighter | Freighter | nota.             | EQ |
|------|--------|--------|--------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------|----|
|      | 2.1    | -      | -      | 203        | 75 kg      | 203       | 150 kg    | A145 A167<br>A802 | E0 |
|      | 2.1    | -      | -      | Y203       | 30 kg G    | -         | -         | A145 A167<br>A802 | E0 |

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.

Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Sem dados disponíveis.

## 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:

- Directiva 75/324/CEE modificada pela directiva 2013/10/EU
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2020/217 (ATP 14)

## - Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

## - Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

## 15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

**DECAPANTE ESPECIAL MOVEIS AEROSOL**

**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 :**

|        |   |
|--------|---|
| H220   | Gás extremamente inflamável.                                      |
| H225   | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                           |
| H301   | Tóxico por ingestão.  |
| H304   | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H311   | Tóxico em contacto com a pele.                                    |
| H319   | Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H331   | Tóxico por inalação.  |
| H336   | Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H370   | Afecta os órgãos .  |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.       |

**Abreviações:**

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

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: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

GHS02 : chama

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.