

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### ISOLFIX SPRAY

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ref.              | 130000006756/ |
| No. Rev.          | 1.3           |
| Data de revisão   | 09.12.2024    |
| Data de impressão | 09.12.2024    |

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

##### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial ISOLFIX SPRAY

Identificador Único De Fórmula (UFI) QQV1-H0T1-C00A-HHAM

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

Substância de revestimento

Utilizações desaconselhadas Informação não disponível.

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

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Telefone: +34 943 344 070  
Telefax: +34 943 517 802

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS Portugal beissier.laboratorio@beissier.es

##### 1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telefone: +351 30880 4750  
CIAV Telefone: +351 800 250 250

#### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

##### 2.1 Classificação da substância ou mistura

###### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Aerosóis, Categoria 1

H222: Aerossol extremamente inflamável.

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

Irritação ocular, Categoria 2

H319: Provoca irritação ocular grave.

# ISOLFIX SPRAY

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

## 2.2 Elementos do rótulo

**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Pictogramas de perigo



|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Palavra-sinal                    | : | Perigo   |
| Advertências de perigo           | : | H222 Aerossol extremamente inflamável.<br>H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.<br>H319 Provoca irritação ocular grave.<br>H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.   |
| Declarações de Perigo Adicionais | : | EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.   |
| Recomendações de prudência       | : | P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 Manter fora do alcance das crianças.<br><b>Prevenção:</b><br>P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.<br>P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.<br>P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.<br>P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.<br><b>Armazenagem:</b><br>P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.<br><b>Destruição:</b><br>P501 O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal. |

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

acetato de etilo

acetato de n-butilo

### Etiquetagem suplementar

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

## 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

## ISOLFIX SPRAY

## 3.2 Misturas

## Componentes

| Nome Químico   | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo         | Classificação  | Concentração<br>(% w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| acetato de etilo   | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066        | ≥ 10 - < 20             |
| acetato de n-butilo  | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso central)<br>EUH066 | ≥ 10 - < 20             |
| Dióxido de titânio   | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX               | Carc. 2; H351, Note V,<br>Note W, Note 10                                    | ≥ 1 - < 10              |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                           | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | ≥ 0,3 - < 1             |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho : |  |  |                         |
| éter dimetílico  | 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8<br>01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas 1; H220<br>Press. GasH280  | ≥ 30 - < 50             |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

## 4.1 Descrição das medidas de emergência

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Recomendação geral    | Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.<br>Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.<br>Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  |
| Inalação              | Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado.<br>Manter o doente aquecido e em repouso.<br>Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.<br>No caso de problemas prolongados consultar um médico. |
| Contacto com a pele   | Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.<br>Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele.<br>NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.  |
| Contacto com os olhos | Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.<br>No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.<br>Obter uma opinião médica.                                 |
| Ingestão              | Enxaguar a boca com água.<br>Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a   |

# ISOLFIX SPRAY

embalagem e o rótulo.  
Manter em repouso.  
NÃO provocar o vômito.

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

Sintomas Não existe informação disponível.

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

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas.  
Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um incêndio de maiores proporções com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.  
Meios inadequados de extinção Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO2)  
Óxidos de azoto (NOx)  
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.  
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

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

Conselhos adicionais

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.  
Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.  
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Cortar todas as fontes de ignição.  
Assegurar ventilação adequada.  
Não respirar os vapores.  
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).  
Limpar com detergentes. Evitar solventes.  
Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.  
Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

### 6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.  
Evitar a formação de aerossol.  
Evitar a formação no ar de vapores de solventes inflamáveis ou explosivos e uma ultrapassagem dos valores limite no local de trabalho.  
O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam

**ISOLFIX SPRAY**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Medidas de higiene | <p>lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição.<br/>Todas as partes metálicas do equipamento de mistura e processamento devem ser ligadas à terra.<br/>Recomenda-se o uso de vestuário anti-estático, incluindo calçado. Utilizar ferramentas à prova de faísca.<br/>Não respirar os jactos, vapores.<br/>Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.<br/>Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.<br/>Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.<br/>Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura.<br/>Não comer, beber ou fumar durante da utilização.</p> |
|--------------------|---|

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

|  |   |
|--|---|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | <p>Armazenar no recipiente original.<br/>Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados! Proibido fumar.<br/>Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.<br/>Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.<br/>Guardar em lugar bem arejado.<br/>Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.</p>                    |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão       | <p>Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.<br/>Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.<br/>Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.<br/>Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.<br/>Manter afastado de matérias combustíveis.<br/>Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.<br/>Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.</p> |
| Recomendações para armazenagem conjunta            |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)</b> | Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto. |
|--|--|

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

| Componentes      | No. CAS                            | tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controlo               | Bases             |
|------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| éter dimetílico  | 115-10-6                           | TWA                                | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC        |
|                  | Informações adicionais: Indicativo |                                    |                                      |                   |
|                  |                                    | oito horas                         | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup> | PT DL<br>305/2007 |
| acetato de etilo | 141-78-6                           | TWA                                | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>     | 2017/164/EU       |
|                  | Informações adicionais: Indicativo |                                    |                                      |                   |

## ISOLFIX SPRAY

|   |            |               |                                    |                   |
|---|------------|---------------|------------------------------------|-------------------|
|   |            | STEL          | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU       |
| Informações adicionais: Indicativo  |            |               |                                    |                   |
|   |            | VLE-MP        | 400 ppm                            | PT OEL            |
|   |            | curta duração | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | PT DL<br>305/2007 |
|   |            | oito horas    | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | PT DL<br>305/2007 |
| acetato de n-butilo   | 123-86-4   | STEL          | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/EU      |
| Informações adicionais: Indicativo  |            |               |                                    |                   |
|   |            | TWA           | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | 2019/1831/EU      |
| Informações adicionais: Indicativo  |            |               |                                    |                   |
|   |            | VLE-MP        | 150 ppm                            | PT OEL            |
|   |            | VLE_CD        | 200 ppm                            | PT OEL            |
| Dióxido de titânio  | 13463-67-7 | VLE-MP        | 10 mg/m <sup>3</sup>               | PT OEL            |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |            |               |                                    |                   |

Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

II Processo de monitorização para avaliação da exposição no local de trabalho: Norma EN 482

## 8.2 Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido através da aspiração local ou extracção geral do ar. Caso isto não seja suficiente para manter a concentração de vapor de solventes abaixo dos valores limite do local de trabalho, deve-se usar um equipamento de protecção das vias respiratórias. Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele.

### Protecção individual

Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.

### Protecção das mãos

Pausa através do tempo : 60 min

Espessura das luvas : 0,7 mm

Observações : Por exemplo, KCL 898 Butoject® - luva de protecção de borracha de butilo Kächele-Cama-Latex GmbH, linha de atendimento: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de) ou equivalente Após o turno de trabalho, eliminar as luvas molhadas! Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em nenhuma circunstância devem ser utilizadas. As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425

**ISOLFIX SPRAY**

e da norma EN 374 dela derivada. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.

- Proteção do corpo e da pele : Protecção preventiva para a pele
- Roupa com mangas compridas
- Uso de vestuário anti-estático feito de fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas resistentes ao calor. Lavar bem após contacto com áreas da pele.
- Protecção respiratória : Se a concentração de solventes estiver acima dos valores limite do local de trabalho, terá de ser usado um equipamento de protecção das vias respiratórias homologado para esta finalidade.
- A protecção das vias respiratórias é necessária em locais de trabalho com ventilação insuficiente e durante o processamento por spray.
- Para evitar a inalação da pulverização e do pó de lixagem, todos os trabalhos de pulverização ou lixagem deverão ser feitos utilizando equipamento respiratório adequado.
- Filtro combinado A-P2
- Protecção respiradora de acordo com EN 14387.

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

- Estado físico : aerossol
- Cor : branco
- Odor : característico
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- Ponto de fusão/ponto de congelação : não determinado
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade : Aerossol extremamente inflamável.

**ISOLFIX SPRAY**

Limite superior de explosão /  
Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : a substância/mistura não é solúvel (na água)

Viscosidade  
Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Fluxo do tempo : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : não miscível

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

Pressão de vapor : 3.000 hPa (50 °C)

Densidade : cerca de. 0,968 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

**9.2 Outras informações**

Explosivos : Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

# ISOLFIX SPRAY

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Propriedades comburentes | : | Não aplicável                                |
| Auto-ignição             | : | 240 °C<br>(para um componente desta mistura) |
| Taxa de evaporação       | : | Não aplicável                                |

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas                      Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.  
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar                      Fontes de calor directas.  
Luz do sol forte durante períodos prolongados.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar                      Ácidos e bases fortes  
Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

#### Toxicidade aguda

##### Produto:

Toxicidade aguda por via oral                      Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Corrosão/irritação cutânea

##### Produto:

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

##### Componentes:

##### acetato de etilo:

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

##### acetato de n-butilo:

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

# ISOLFIX SPRAY

**Lesões oculares graves/irritação ocular****Produto:**

Provoca irritação ocular grave.

**Componentes:****acetato de etilo:**

Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória ou cutânea****Produto:**

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

**Mutagenicidade em células germinativas****Produto:**

Genotoxicidade in vitro

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

**Carcinogenicidade****Produto:**

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

**Componentes:****Dióxido de titânio:**

Suspeito de provocar cancro.

**Toxicidade reprodutiva****Produto:**

Efeitos na fertilidade

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

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única****Produto:**

Avaliação

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Componentes:****acetato de etilo:**

Vias de exposição

inalação (vapor)

Avaliação

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**acetato de n-butilo:**

Vias de exposição

inalação (vapor)

Avaliação

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Avaliação

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida****Produto:**

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

**Toxicidade por aspiração****Produto:**

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

**Toxicologia, Metabolismo, Distribuição****Informações adicionais****Produto:**

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de

# ISOLFIX SPRAY

acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### Experiência com a exposição do homem

#### Produto:

Informações gerais Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede à limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos nocivos para a saúde.  
Como: irritação da membrana mucosa, irritação do sistema respiratório, efeitos nocivos nos rins, no fígado e no sistema nervoso central. Sintomas e sinais: dor de cabeça, vertigens, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos perda de conhecimento.  
O contacto mais prolongado ou frequente com o produto leva ao desengorduramento da pele e pode provocar lesões não alérgicas de contacto com a pele (dermatite de contacto) e/ou a absorção de substâncias.  
Os jactos líquidos podem provocar irritações e lesões reversíveis nos olhos.

### Informações adicionais

#### Produto:

Observações : O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes Dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

Biodegradabilidade Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### acetato de n-butilo:

Biodegradabilidade rapidamente degradável  
Biodegradabilidade: > 90 %  
Duração da exposição: 28 d

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Bioacumulação Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### acetato de etilo:

Coefficiente de partição: n-octanol/água log Pow: 0,68 (25 °C)

##### acetato de n-butilo:

Coefficiente de partição: n-octanol/água log Pow: 2,3  
Método: Directrizes do Teste OECD 117

##### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

**ISOLFIX SPRAY**

|  |  |
|--|--|
| Coefficiente de partição: n-octanol/água                     | log Pow: 0,43 (20 °C)  |
| <b>éter dimetílico:</b>                                      |  |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água                     | log Pow: 0,1   |
| <b>12.4 Mobilidade no solo</b>                               |  |
| <b>Produto:</b>  |  |
| Mobilidade   | Dados não disponíveis  |
| <b>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>               |  |
| <b>Produto:</b>  |  |
| Avaliação  | A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior..   |
| <b>12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b> |  |
| <b>Produto:</b>  |  |
| Avaliação  | : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores. |
| <b>12.7 Outros efeitos adversos</b>                          |  |
| <b>Produto:</b>  |  |
| Informações ecológicas adicionais                            | Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios aquáticos ou à canalização.<br>Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Produto                          | O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados.<br>No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição.<br>As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas.<br>Restos de líquidos representam resíduos perigosos e não podem chegar à canalização. Deixar num local de eliminação de resíduos perigosos da área. |
| Embalagens contaminadas          | As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado.<br>As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.  |
| Número de eliminação de resíduos | 16 05 04* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas<br>(* resíduo perigoso no âmbito da directiva 2008/98/EG)   |

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****14.1 Número ONU ou número de ID**

|     |      |
|-----|------|
| ADN | 1950 |
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |

# ISOLFIX SPRAY

**IMDG** 1950

**IATA** 1950

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADN** AERROSSÓIS

**ADR** AERROSSÓIS

**RID** AERROSSÓIS

**IMDG** AEROSOLS

**IATA** Aerosols, flammable

## 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADN** 2.1

**ADR** 2.1

**RID** 2.1

**IMDG** 2.1

**IATA** 2.1

## 14.4 Grupo de embalagem

### **ADN**

Grupo de embalagem Não atribuído

Código de classificação 5F

Rótulos 2.1

### **ADR**

Grupo de embalagem Não atribuído

Código de classificação 5F

Rótulos 2.1

Código de restrição de utilização do túnel (D)

### **RID**

Grupo de embalagem Não atribuído

Código de classificação 5F

Número de identificação de perigo 23

Rótulos 2.1

### **IMDG**

Labels 2.1

EmS number F-D, S-U

### **IATA**

**ISOLFIX SPRAY**

Labels 2.1

**14.5 Perigos para o ambiente**

**ADR**  
Perigoso para o Ambiente : não

**IMDG**  
Poluente marinho : não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Observações Informação não disponível.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Observações Não aplicável

**Conselhos adicionais**

**ADR** ADR: Até 1 l por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com ADR 3.4.  
**IMDG** IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas): Até 1 L por embalagem interior de transporte como quantidade limitada, de acordo com o código IMDG 3.4.

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

COV  
Diretiva 2010/75/UE 68,07 %

COV  
Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
(75)acetato de etilo

Outro regulamentação Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.  
Tomar nota da Directiva 92/85/CEE sobre a segurança e a saúde no

# ISOLFIX SPRAY

trabalho para trabalhadoras grávidas.  
Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

## 15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.**

**As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.**

### Texto completo das Demonstrações -H

|      |   |
|------|---|
| H220 | : Gás extremamente inflamável.                                    |
| H225 | : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                         |
| H226 | : Líquido e vapor inflamáveis.                                    |
| H280 | : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| H319 | : Provoca irritação ocular grave.                                 |
| H336 | : Pode provocar sonolência ou vertigens.                          |
| H351 | : Suspeito de provocar cancro por inalação.                       |

### Texto completo das outras siglas

|            |   |
|------------|---|
| Carc.      | : Carcinogenicidade   |
| Eye Irrit. | : Irritação ocular  |
| Flam. Gas  | : Gases inflamáveis   |
| Flam. Liq. | : Líquidos inflamáveis                                      |
| Press. Gas | : Gases sob pressão   |
| STOT SE    | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento

# ISOLFIX SPRAY

relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

## Informações adicionais

Outras informações

A avaliação é efectuada segundo o artigo 6, parágrafo 5 e anexo I do regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.

Secção emissora  
Pessoa de contacto Portugal  
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

# ISOLFIX SPRAY