

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ISOLFIX SPRAY

| | |
|-------------------|---------------|
| Ref. | 130000006756/ |
| No. Rev. | 1.2 |
| Data de revisão | 11.06.2021 |
| Data de impressão | 09.07.2021 |

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

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

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 União Europeia

beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Número de telefone de emergência União Europeia

Telefone: +44 (0)1235 239 670

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Aerosóis, Categoria 1

H222: Aerosol extremamente inflamável.

ISOLFIX SPRAY

| | |
|---|--|
| | H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Irritação ocular, Categoria 2 | H319: Provoca irritação ocular grave. |
| 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. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H319 Provoca irritação ocular grave. 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. P102 Manter fora do alcance das crianças. Prevenção: P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta 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. P280 Usar proteção ocular/ proteção facial. Armazenagem: P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F. Destruição: 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.

ISOLFIX SPRAY**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**3.2 Misturas****Componentes**

| Nome Químico | No. CAS No. CE No. de Index Número de registo | Classificação | Concentração (% w/w) |
|--|---|--|-------------------------|
| Dióxido de titânio | 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX | Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10 | ≥ 10 - < 25 |
| acetato de etilo | 141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | ≥ 10 - < 25 |
| acetato de n-butilo | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) EUH066 | ≥ 10 - < 25 |
| Massa de reação de etilbenzeno e m-xileno e p-xileno | Não atribuído 01-2119555267-33-XXXX | Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335 | ≥ 2,5 - < 10 |
| metacrilato de metilo | 80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 1 |
| xileno | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | < 1 |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 108-65-6 203-603-9 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | < 1 |

ISOLFIX SPRAY

| | | | |
|--|--|---|-------------|
| | 607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX | | |
| etilbenzeno | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412 | < 1 |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho : | | | |
| éter dimetílico | 115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280 | ≥ 25 - < 50 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

| | |
|-----------------------|---|
| Recomendação geral | Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. 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. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. |
| Contacto com a pele | No caso de problemas prolongados consultar um médico. Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes. |
| Contacto com os olhos | Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. 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. Obter uma opinião médica. |
| Ingestão | Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a 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.

ISOLFIX SPRAY**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 (NO_x)

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

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

Conselhos adicionais

Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

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

Evitar a formação no ar de vapores de solventes inflamáveis ou

ISOLFIX SPRAY

| | |
|--------------------|---|
| Medidas de higiene | <p>explosivos e uma ultrapassagem dos valores limite no local de trabalho.</p> <p>O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição.</p> <p>Todas as partes metálicas do equipamento de mistura e processamento devem ser ligadas à terra.</p> <p>Recomenda-se o uso de vestuário anti-estático, incluindo calçado.</p> <p>Utilizar ferramentas à prova de faísca.</p> <p>Não respirar os jactos, vapores.</p> <p>Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.</p> <p>Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.</p> <p>Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.</p> <p>Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura.</p> <p>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.</p> <p>Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados!</p> <p>Proibido fumar.</p> <p>Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.</p> <p>Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.</p> <p>Guardar em lugar bem arejado.</p> <p>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.</p> <p>Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.</p> <p>Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.</p> <p>Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.</p> |
| Recomendações para armazenagem conjunta | <p>Manter afastado de matérias combustíveis.</p> <p>Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.</p> <p>Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.</p> |
| 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) | <p>Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.</p> |

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controlo****Limite(s) de exposição**

| Componentes | | No. CAS |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Bases | Tipo: | Parâmetros de controlo |
| éter dimetílico | | 115-10-6 |
| 2000/39/EC | Valores limite - oito horas | 1.920 mg/m ³ |
| 2000/39/EC | Valores limite - oito horas | 1.000 ppm |
| Conselhos adicionais: | Indicativo | |
| PT DL 305/2007 | Valores limite oito horas | 1.920 mg/m ³ |

ISOLFIX SPRAY

| | | |
|--------------------|---|----------------------|
| PT DL 305/2007 | Valores limite oito horas | 1.000 ppm |
| Dióxido de titânio | | 13463-67-7 |
| PT OEL | Valor limite de exposição-media ponderada | 10 mg/m ³ |

Observações:

Conselhos adicionais: irritação do trato respiratório inferior
Agente não classificável como carcinogénico no Homem.

| | | |
|------------------|-----------------------------|-----------------------|
| acetato de etilo | | 141-78-6 |
| 2017/164/EU | Valores limite - oito horas | 734 mg/m ³ |
| 2017/164/EU | Valores limite - oito horas | 200 ppm |

Conselhos adicionais: Indicativo

| | | |
|-------------|--|-------------------------|
| 2017/164/EU | Valores limite de exposição de curta duração | 1.468 mg/m ³ |
| 2017/164/EU | Valores limite de exposição de curta duração | 400 ppm |

Conselhos adicionais: Indicativo

| | | |
|--------|---|---------|
| PT OEL | Valor limite de exposição-media ponderada | 400 ppm |
|--------|---|---------|

Observações:

irritação do trato respiratório superior
Irritação ocular

| | | |
|----------------|------------------------------|-------------------------|
| PT DL 305/2007 | Valores limite curta duração | 1.468 mg/m ³ |
| PT DL 305/2007 | Valores limite curta duração | 400 ppm |
| PT DL 305/2007 | Valores limite oito horas | 734 mg/m ³ |
| PT DL 305/2007 | Valores limite oito horas | 200 ppm |

| | | |
|---------------------|--|----------|
| acetato de n-butilo | | 123-86-4 |
|---------------------|--|----------|

| | | |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 2019/1831/EU | Limite de exposição de curta duração | 723 mg/m ³ |
| 2019/1831/EU | Limite de exposição de curta duração | 150 ppm |

Conselhos adicionais: Indicativo

| | | |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| 2019/1831/EU | Valores limite - oito horas | 241 mg/m ³ |
| 2019/1831/EU | Valores limite - oito horas | 50 ppm |

Conselhos adicionais: Indicativo

| | | |
|--------|---|---------|
| PT OEL | Valor limite de exposição-media ponderada | 150 ppm |
|--------|---|---------|

Observações:

irritação do trato respiratório superior
Irritação ocular

| | | |
|--------|---|---------|
| PT OEL | Valor limite de exposição - curta duração | 200 ppm |
|--------|---|---------|

Observações:

irritação do trato respiratório superior
Irritação ocular

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------|
| metacrilato de metilo | | 80-62-6 |
| 2009/161/EU | Valores limite - oito horas | 50 ppm |

Conselhos adicionais: Indicativo

| | | |
|-------------|--------------------------------------|---------|
| 2009/161/EU | Limite de exposição de curta duração | 100 ppm |
|-------------|--------------------------------------|---------|

Conselhos adicionais: Indicativo

| | | |
|--------|---|--------|
| PT OEL | Valor limite de exposição-media ponderada | 50 ppm |
|--------|---|--------|

Observações:

ISOLFIX SPRAY

| | |
|-----------------------|---|
| Conselhos adicionais: | Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Os valores ou características encontram-se propostos para alteração Edema pulmonar irritação do trato respiratório superior Irritação ocular Mudança do peso Sensibilizante |
| | Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |
| PT OEL | Valor limite de exposição - curta duração 100 ppm |
| Observações: | |
| Conselhos adicionais: | Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Os valores ou características encontram-se propostos para alteração Edema pulmonar irritação do trato respiratório superior Irritação ocular Mudança do peso Sensibilizante |
| | Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |
| PT DL 305/2007 | Valores limite oito horas 50 ppm |
| PT DL 305/2007 | Valores limite curta duração 100 ppm |

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

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

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.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

- a) Protecção ocular/ facial Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.
- b) Protecção da pele
Protecção das mãos Pausa através do tempo: 60 min
Espessura mínima: 0,7 mm
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) 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.

ISOLFIX SPRAY

| | |
|--|--|
| Protecção do corpo | <p>As luvas de protecção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.</p> <p>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.</p> <p>Protecção preventiva para a pele</p> <p>Roupa com mangas compridas</p> <p>Uso de vestuário anti-estático feito de fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas resistentes ao calor. Lavar bem após contacto com áreas da pele.</p> |
| c) Protecção respiratória | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Filtro combinado A-P2</p> <p>Protecção respiradora de acordo com EN 14387.</p> |
| Controlo da exposição ambiental | |
| Recomendação geral | <p>Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.</p> <p>Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.</p> |

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

| | |
|--|---|
| Aspeto | aerossol |
| Cor | branco |
| Odor | característico |
| Limiar olfativo | Dados não disponíveis |
| pH | Dados não disponíveis |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | não determinado |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | -25 °C O valor indicado refere-se a um componente. |
| Ponto de inflamação | -41 °C Método: câmara fechada |
| Taxa de evaporação | Não aplicável |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Aerossol extremamente inflamável. |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosão / | Dados não disponíveis |

ISOLFIX SPRAY

Limite de inflamabilidade inferior

Pressão de vapor 3.000 hPa

Densidade de vapor Dados não disponíveis

Densidade cerca de. 0,965 g/cm³

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade não miscível
Coeficiente de partição: n-octanol/água não determinado

Temperatura de auto-ignição 240 °C
(para um componente desta mistura)

Temperatura de decomposição Dados não disponíveis

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico Dados não disponíveis

Propriedades explosivas Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

Propriedades comburentes Não aplicável

9.2 Outras informações

Fluxo do tempo Dados não disponíveis

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.

ISOLFIX SPRAY**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.

Toxicidade aguda por via inalatória Estimativa da toxicidade aguda: > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**Massa de reação de etilbenzeno e m-xileno e p-xileno:**

Toxicidade aguda por via inalatória Nocivo por inalação.

Toxicidade aguda por via cutânea Nocivo em contacto com a pele.

xileno:

Toxicidade aguda por via inalatória CL50 (Ratazana): 11 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea Nocivo em contacto com a pele.

etilbenzeno:

Toxicidade aguda por via inalatória Nocivo por inalação.

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.

Massa de reação de etilbenzeno e m-xileno e p-xileno:

Provoca irritação cutânea.

metacrilato de metilo:

Provoca irritação cutânea.

xileno:

Provoca irritação cutânea.

ISOLFIX SPRAY

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

acetato de etilo:

Provoca irritação ocular grave.

Massa de reação de etilbenzeno e m-xileno e p-xileno:

Provoca irritação ocular grave.

xileno:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Componentes:

metacrilato de metilo:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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)

ISOLFIX SPRAY

Avaliação Pode provocar sonolência ou vertigens.

Massa de reação de etilbenzeno e m-xileno e p-xileno:

Avaliação Pode provocar irritação das vias respiratórias.

metacrilato de metilo:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

xileno:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.

Componentes:

Massa de reação de etilbenzeno e m-xileno e p-xileno:

Avaliação

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

xileno:

Avaliação

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

etilbenzeno:

Avaliação

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

Componentes:

Massa de reação de etilbenzeno e m-xileno e p-xileno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

xileno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

etilbenzeno:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Toxicologia, Metabolismo, Distribuição

Informações adicionais

Produto:

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).

ISOLFIX SPRAY

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)

ISOLFIX SPRAY**acetato de n-butilo:**Coeficiente de partição: n-
octanol/água

log Pow: 2,3

Método: Directrizes do Teste OECD 117

metacrilato de metilo:Coeficiente de partição: n-
octanol/água

log Pow: 1,38

xileno:Coeficiente de partição: n-
octanol/água

log Pow: > 3

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:Coeficiente de partição: n-
octanol/água

log Pow: 0,43 (20 °C)

éter dimetilico:Coeficiente de partição: n-
octanol/água

log Pow: 0,1

12.4 Mobilidade no solo**Produto:**

Mobilidade

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**Produto:**

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..

12.6 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.

12.7 Outros efeitos adversos**Produto:**Informações ecológicas
adicionais

Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios aquáticos ou à canalização.
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.
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.
As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas.
Restos de líquidos representam resíduos perigosos e não podem

ISOLFIX SPRAY

| | |
|----------------------------------|---|
| Embalagens contaminadas | chegar à canalização. Deixar num local de eliminação de resíduos perigosos da área. As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado. As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos. |
| Número de eliminação de resíduos | 08 01 11 resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (*) resíduos perigosos 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 |
| 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 |

ISOLFIX SPRAY

| | |
|--|-----|
| 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

| | |
|--------|-----|
| 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

ISOLFIX SPRAY

saúde, segurança e ambiente

COV
Diretiva 2010/75/UE 68,3 %

COV
Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

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

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 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.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 : Nocivo em contacto com a pele.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H332 : Nocivo por inalação.
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

ISOLFIX SPRAY

| | |
|------|---|
| H336 | : Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H351 | : Suspeito de provocar cancro por inalação. |
| H373 | : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H412 | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Texto completo das outras siglas

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Toxicidade aguda |
| Aquatic Chronic | : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático |
| Asp. Tox. | : Perigo de aspiração |
| Carc. | : Carcinogenicidade |
| Eye Irrit. | : Irritação ocular |
| Flam. Gas | : Gases inflamáveis |
| Flam. Liq. | : Líquidos inflamáveis |
| Press. Gas | : Gases sob pressão |
| Skin Irrit. | : Irritação cutânea |
| Skin Sens. | : Sensibilização da pele |
| STOT RE | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida |
| 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 Europeu 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 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

ISOLFIX SPRAY

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 União
Europeia
PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

ISOLFIX SPRAY