

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Isolfix Ambientes Humedos

Ref. 130000006207/
No. Rev. 1.1
Revisão em 13.04.2016
Data de impressão 14.04.2016

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial Isolfix Ambientes Humedos

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Revestimentos protectores

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 Rentería (Guipúzcoa)
Telefone: +34 902 100250
Telefax: +34 902 100249

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS União Europeia

beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Número de telefone de emergência União Europeia

Número de emergência: +34 902 100250
(8:00-13:00 / 14:30-17:00)(horário de expediente)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Isolfix Ambientes Humedos

2.2 Elementos do rótulo

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

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Advertências de perigo | H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Declarações de Perigo Adicionais | EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| Recomendações de prudência | Prevenção: P273 Destruição: P501 | Evitar a libertação para o ambiente. O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal. |

Etiquetagem suplementar:

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Contém 2-octil-2H-isotiazole-3-ona, Ácidos gordos, C18-não saturados, dímeros, produtos de reação com N,N-dimetil-1,3-propanadiamina e 1,3-propanadiamina, metacrilato de isobutilo, monoalquilo ou monoarilo ou monoalquiloarilo estéres de ácido metacrílico. Pode provocar uma reacção alérgica. Contém propiconazole, Terbutrina, 2-octil-2H-isotiazole-3-ona. Como substâncias activas para protecção de película de acordo com regulamento dos produtos biocidas (528/2012), artigo 58(3) |
|--------|--|

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não aplicável

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes perigosos

| Nome Químico | No. CAS No. CE Número de registo | Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008) | Concentração (% w/w) |
|---|---|---|-------------------------|
| Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 68551-19-9 01-2119480162-45- XXXX | Asp. Tox. 1; H304 O n.º CAS já não é indicado no registo REACH, mas continua a servir para identificação em outras áreas. | ≥ 30 - < 35 |

Isolfix Ambientes Humedos

| | | | |
|---|---|--|----------------|
| Ácidos gordos, C18-não saturados, dímeros, produtos de reação com N,N-dimetil-1,3-propanodiamina e 1,3-propanodiamina | 162627-17-0 605-296-0 01-2119970640-38-XXXX | Skin Sens.1; H317 | ≥ 0,1 - < 1 |
| metacrilato de isobutilo | 97-86-9 202-613-0 01-2119488331-38-XXXX | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Note D | ≥ 0,1 - < 0,25 |
| monoalquilo ou monoarilo ou monoalquiloarilo estéres de ácido metacrílico | 688-84-6 211-708-6 01-2119490166-35-XXXX | Skin Sens.1; H317 | ≥ 0,1 - < 1 |
| Terbutrina | 886-50-0 212-950-5 | Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | < 0,1 |
| 2-octil-2H-isotiazole-3-ona | 26530-20-1 247-761-7 | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | < 0,05 |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho : | | | |
| (metil-2-metoxietoxi) propanol | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX | Substância VLE, Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS. | ≥ 1 - < 5 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SEÇÃO 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

Isolfix Ambientes Humedos

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>decomposição deve deslocar-se para local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial. No caso de problemas prolongados consultar um médico.</p> |
| Contacto com a pele | <p>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. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.</p> |
| Contacto com os olhos | <p>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.</p> |
| Ingestão | <p>Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter em repouso. NÃO provoca vômito.</p> |

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 (NO_x)
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

Isolfix Ambientes Humedos

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 fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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 às pessoas que não são 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 respectivas.

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 os regulamentos locais / nacionais (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 protecção.

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 lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição.

Isolfix Ambientes Humedos

Todas as partes metálicas do equipamento de mistura e processamento devem ser ligadas à terra.
Recomenda-se o uso de vestuário anti-estático, incluindo calçado. Utilizar ferramentas à prova de faísca.

Medidas de higiene

Não respirar os jactos, vapores.
Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Armazenar no recipiente original.
Manter os recipientes hermeticamente fechados. Não esvaziar os recipientes com pressão, não utilizar recipientes pressurizados! Proibido fumar.
Impedir o acesso às pessoas que não são autorizadas.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Guardar em lugar bem arejado.
Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.
Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de matérias combustíveis.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

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

Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Isolfix Ambientes Humedos

Limite(s) de exposição

| Componentes | | No. CAS |
|--------------------------------|--|------------------------|
| Bases | Tipo: | Parâmetros de controlo |
| (metil-2-metoxietoxi) propanol | | 34590-94-8 |
| 2000/39/EC | Valores limite - oito horas | 308 mg/m ³ |
| 2000/39/EC | Valores limite - oito horas | 50 ppm |
| Conselhos adicionais: | Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele Indicativo | |
| PT OEL | Valor limite de exposição-media ponderada | 100 ppm |
| Conselhos adicionais: | Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Perigo de absorção cutânea irritação do trato respiratório superior afeção do sistema nervoso central Irritação ocular | |
| PT OEL | Valor limite de exposição - curta duração | 150 ppm |
| Conselhos adicionais: | Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta Perigo de absorção cutânea irritação do trato respiratório superior afeção do sistema nervoso central Irritação ocular | |
| PT DL 305/2007 | Valores limite oito horas | 308 mg/m ³ |
| PT DL 305/2007 | Valores limite oito horas | 50 ppm |
| Conselhos adicionais: | Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele. | |

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 protecção com um lado protector de acordo com
EN 166

Isolfix Ambientes Humedos

b) Protecção da pele Protecção das mãos

Protecção preventiva da pele recomendada
Antes de começar a trabalhar, aplicar preparações de protecção da pele resistente à água para as áreas expostas da pele.
Em caso de contacto com a pele durante o processamento, deve-se usar luvas de protecção.

Pausa através do tempo: 480 min
Espessura mínima: 0,4 mm
Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 730 Camatril®
Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes.
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 devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela.
A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras qualidades de características e é diferente dum produtor a um outro.

Protecção do corpo

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.

c) 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.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral

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 respectivas.

Isolfix Ambientes Humedos

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|--|
| Aspeto | líquido |
| Cor | diversos |
| Odor | característico |
| Limiar olfativo | Dados não disponíveis |
| pH | não determinado |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 200 °C |
| Ponto de inflamação | 60,1 °C Método: ISO 13736, câmara fechada |
| Taxa de evaporação | não determinado |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não aplicável |
| Limite inferior de explosão | 0,5 %(V) |
| Limite superior de explosão | 5,0 %(V) |
| Pressão de vapor | 0,6 hPa, 20 °C |
| Densidade de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade | cerca de. 1,307 g/cm ³ |
| Solubilidade(s)(Água) | insolúvel |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | não determinado |
| Temperatura de auto-ignição | não auto-inflamável |
| Temperatura de ignição | 228 °C |
| Viscosidade, dinâmico | Dados não disponíveis |
| Viscosidade, cinemático | cerca de. 352,0 mm ² /s, 40 °C |
| Propriedades explosivas | Não explosivo |
| Propriedades comburentes | Não aplicável |

9.2 Outras informações

Isolfix Ambientes Humedos

| | |
|-----------------|---------------------|
| Fluxo do tempo | > 90 s, 20 °C, 4 mm |
| Teor de sólidos | 68,5 % |

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Produtos de decomposição perigosos | Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. |
|------------------------------------|--|

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Produto

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

Isolfix Ambientes Humedos

classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

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

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

Toxicidade reprodutiva
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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

Experiência humana

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

Isolfix Ambientes Humedos

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.

Outras informações

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).

Componentes:

Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos :

Corrosão/irritação cutânea Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Ácidos gordos, C18-não saturados, dímeros, produtos de reação com N,N-dimetil-1,3-propanodiamina e 1,3-propanodiamina :

Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

metacrilato de isobutilo :

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Vias de exposição: Inalação
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

monoalquilo ou monoarilo ou monoalquiloarilo estéres de ácido metacrílico :

Isolfix Ambientes Humedos

Sensibilização respiratória
ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Terbutrina :

Toxicidade aguda por via
oral

DL50 Ratazana: 1.000 - 1.470 mg/kg

Toxicidade aguda por via
cutânea

DL50 Coelho: > 2.000 mg/kg

2-octil-2H-isotiazole-3-ona :

Toxicidade aguda por via
oral

Ratazana: 356 mg/kg

Toxicidade aguda por via
inalatória

CL50 Ratazana: 0,58 mg/l

Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via
cutânea

Coelho: 311 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória
ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes

Dados não disponíveis

Componentes:

Terbutrina :

Isolfix Ambientes Humedos

| | |
|---|---|
| Toxicidade em peixes | CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 1,1 mg/l Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 2,66 mg/l Duração da exposição: 48 h |
| Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) | 10 |
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) | NOEC: 0,01 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | NOEC: 1,3 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna |
| Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) | 10 |
| 2-octil-2H-isotiazole-3-ona : | |
| Toxicidade em peixes | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,05 mg/l Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | CE50 (Daphnia magna): 0,42 mg/l Duração da exposição: 48 h |
| Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) | 10 |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | NOEC: 0,058 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna |
| Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) | 1 |

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade Dados não disponíveis

Componentes:

Terbutrina :

Biodegradabilidade Resultado: não é rapidamente degradável

Isolfix Ambientes Humedos

2-octil-2H-isotiazole-3-ona :

Biodegradabilidade Não rapidamente biodegradável.

(metil-2-metoxietoxi) propanol :

Biodegradabilidade Biodegradabilidade: 75 %
Duração da exposição: 28 d
Método: OECD TG 301
rapidamente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação Dados não disponíveis

Componentes:

Terbutrina :

Coefficiente de partição n-octanol/água log Pow: 3,65 - 3,74

(metil-2-metoxietoxi) propanol :

Coefficiente de partição n-octanol/água log Pow: -0,35

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 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

Isolfix Ambientes Humedos

Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição.
Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas

As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.

Número de eliminação de resíduos

08 01 11*: Resíduos de tinta e verniz que contêm solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

: (*) resíduos perigosos no âmbito da directiva 91/689/CEE

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações

Informação não disponível.

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

Observações

Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Isolfix Ambientes Húmedos

Diretiva 1999/13/CE 31,5 %
412 g/l

Directiva 2004/42/CE 31,5 %
412 g/l

Outro regulamentação Teor máximo na UE para este produto (subcat. A/i500 g/l
Este produto contém no máx.500 g/lCOV.
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

- H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 : Nocivo por ingestão.
- H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H311 : Tóxico em contacto com a pele.
- H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 : Provoca irritação cutânea.
- H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 : Provoca irritação ocular grave.
- H331 : Tóxico por inalação.
- H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

Isolfix Ambientes Humedos

duradouros.

Texto completo das outras siglas

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Toxicidade aguda |
| Aquatic Acute | : Toxicidade aguda para o ambiente aquático |
| Aquatic Chronic | : Toxicidade crónica para o ambiente aquático |
| Asp. Tox. | : Perigo de aspiração |
| Eye Irrit. | : Irritação ocular |
| Flam. Liq. | : Líquidos inflamáveis |
| Skin Corr. | : Corrosão cutânea |
| Skin Irrit. | : Irritação cutânea |
| Skin Sens. | : Sensibilização da pele |
| 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; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; 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; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas;

Isolfix Ambientes Humedos

TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas;
vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Outras informações

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