

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Isolfix Ambientes Humedos

Ref. 130000006207/
No. Rev. 1.5
Data de revisão 16.03.2026
Data de impressão 09.07.2026

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

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 Errenteria (Guipúzcoa)
Telefone: +34 943 344 070

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

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Advertências de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Destruição:

P501 O conteúdo/recipiente deve ser entregue a uma empresa de eliminação homologada ou a um ponto de recolha municipal.

Etiquetagem suplementar

Isolfix Ambientes Humedos

EUH208

Contém Ácidos gordos, C18-não saturados, dímeros, produtos de reação com N,N-dimetil-1,3-propanadiamina e 1,3-propanadiamina, metacrilato de isobutilo, ésteres monoalquílicos ou monoarílicos ou monoalquilarílicos de ácido metacrílico. Pode provocar uma reacção alérgica.

Regulamento relativo a produtos biocidas (528/2012):

Contém butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo
. Como substâncias activas para protecção de película de acordo com regulamento dos produtos biocidas (528/2012), artigo 58(3)

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)
Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos	246538-78-3 01-2119456810-40-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 30 - < 50
Ácidos gordos, C18-não saturados, dímeros, produtos de reação com N,N-dimetil-1,3-propanadiamina e 1,3-propanadiamina	162627-17-0 01-2119970640-38-XXXX	Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1
metacrilato de isobutilo	97-86-9 202-613-0 607-113-00-X 01-2119488331-38-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	≥ 0,1 - < 0,25
ésteres monoalquílicos ou monoarílicos ou monoalquilarílicos de ácido metacrílico	688-84-6 211-708-6 607-134-00-4 01-2119490166-35-XXXX	Skin Sens. 1; H317 limite de concentração específico STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	≥ 0,1 - < 1
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 (laringe) Eye Dam. 1; H318	≥ 0,025 - < 0,1

Isolfix Ambientes Humedos

		Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10	
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
(metil-2-metoxietoxi) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX		≥ 1 - < 10

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. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Inalação	Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. Em caso de inalação accidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso.
Contacto com a pele	Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. 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.
Ingestão	Obter uma opinião médica. 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.
------------	--

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de extinção**

Meios de extinção adequados	CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um incêndio de maiores
-----------------------------	--

Isolfix Ambientes Humedos

Meios de extinção
inadequados

**5.2 Perigos especiais
decorrentes da substância
ou mistura**

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

Conselhos adicionais

proporções com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
Jacto de água de grande volume

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.

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**

**6.2 Precauções a nível
ambiental**

**6.3 Métodos e materiais de
confinamento e limpeza**

**6.4 Remissão para outras
secções**

Cortar todas as fontes de ignição.

Assegurar ventilação adequada.

Não respirar os vapores.

Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

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.

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.

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 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.

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

Isolfix Ambientes Humedos

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 de pessoas não 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.
Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

Orientação para prevenção de
Fogo e Explosão

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.
Manter afastado de matérias combustíveis.

Recomendações para
armazenagem conjunta

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

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Dióxido de titânio	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
(metil-2-metoxietoxi) propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo				
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea				
		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea				
		oito horas	50 ppm 308 mg/m ³	PT DL 305/2007
Informações 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.

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

Isolfix Ambientes Humedos

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.

Equipamento de protecção individual

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

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Pausa através do tempo : 480 min

Espessura das luvas : 0,4 mm

Observações : 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.

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 têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 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.

Protecção 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

Isolfix Ambientes Humedos

Protecção respiradora de acordo com EN 14387.

Controlo da exposição ambiental

Ar	:	Evitar a libertação para o ambiente.
Solos	:	Evitar a penetração no subsolo.
Água	:	Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

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

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	diversos
Odor	:	característico
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	200 °C
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	5,0 %(V) Meio: Limite superior de explosão
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	0,5 %(V) Meio: Limite inferior de explosão
Ponto de inflamação	:	64 °C Método: câmara fechada

Isolfix Ambientes Humedos

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : não determinado

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : cerca de. 352,0 mm²/s (40 °C)

Fluxo do tempo : > 90 s a 20 °C
Sessão transversal: 4 mm

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

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

Pressão de vapor : 0,6 hPa (20 °C)

Densidade : cerca de. 1,280 g/cm³

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : Não aplicável

Inflamabilidade (líquidos) : Não aplicável

Auto-ignição : não auto-inflamável

Isolfix Ambientes Humedos

Taxa de evaporação : não determinado

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.

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 classificação não são preenchidos.

Componentes:

butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Toxicidade aguda por via oral Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda por via inalatória CL50 (Ratazana): 0,17 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

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

Componentes:

Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos:

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Isolfix Ambientes Humedos

metacrilato de isobutilo:

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

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

Componentes:

metacrilato de isobutilo:

Provoca irritação ocular grave.

butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Componentes:

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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

metacrilato de isobutilo:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

ésteres monoalquílicos ou monoarílicos ou monoalquilarílicos de ácido metacrílico:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:

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.

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:

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

Componentes:

metacrilato de isobutilo:

Vias de exposição

Avaliação

Inalação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Isolfix Ambientes Humedos

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

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

Componentes:**butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Vias de exposição

Inalação

Órgãos alvo

laringe

Avaliação

Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração**Produto:**

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

Componentes:**Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos:**

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).

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

Isolfix Ambientes Humedos

Componentes:**butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,067 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna): 0,16 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,049 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0046 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	10
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,0084 mg/l Duração da exposição: 35 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,010 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia (Dáfnia) Método: Directrizes do Teste OECD 211
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	10

12.2 Persistência e degradabilidade**Produto:**

Biodegradabilidade	Dados não disponíveis
--------------------	-----------------------

Componentes:**butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Biodegradabilidade	rapidamente degradável
--------------------	------------------------

(metil-2-metoxietoxi) propanol:

Biodegradabilidade	Biodegradabilidade: 75 % Duração da exposição: 28 d Método: Directrizes do Teste OECD 301 rapidamente biodegradável
--------------------	--

12.3 Potencial de bioacumulação**Produto:**

Bioacumulação	Dados não disponíveis
---------------	-----------------------

Componentes:**butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Coefficiente de partição: n-octanol/água	log Pow: 2,8
--	--------------

(metil-2-metoxietoxi) propanol:

Coefficiente de partição: n-octanol/água	log Pow: 0,004 Método: Directrizes do Teste OECD 107
--	---

12.4 Mobilidade no solo**Produto:**

Mobilidade	Dados não disponíveis
------------	-----------------------

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

Isolfix Ambientes Humedos

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 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.

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**

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**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Isolfix Ambientes Humedos

Observações

Informação não disponível.

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

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**

COV

Diretiva 2010/75/UE

34,1 %

COV

Directiva 2004/42/CE

30,9 %

395,9 g/l

Teor máximo na UE para este produto (subcat. A/i) :500 g/lEste produto contém no máx.500 g/lCOV.500 g/lEste produto contém no máx.500 g/lCOV.

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

Não aplicável

Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
(75, 3)

metacrilato de isobutilo

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.

Isolfix Ambientes Humedos

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.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H330	: Mortal por inalação.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H372	: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
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 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 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

Isolfix Ambientes Humedos

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