

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Ref.	13000007103/
No. Rev.	1.4
Data de revisão	18.01.2023
Data de impressão	18.01.2023

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 JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Identificador Único De
Fórmula (UFI) YXD1-G02R-P006-RT3H

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Pó de revestimento

Utilizações
desaconselhadas

Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

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

1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telefone: +44 (0)1235 239 670
CIAV Telefone: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Lesões oculares graves,
Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal	:	Perigo
Advertências de perigo	:	H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Recomendações de prudência	:	P102 Manter fora do alcance das crianças. Prevenção: P261 Evitar respirar as poeiras. P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Resposta: P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P315 Consulte imediatamente um médico. P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Cimento Portland
2-octil-2H-isotiazole-3-ona

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

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

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.

Argamassa/reboco reage à água de modo alcalino. Por isso, proteger a pele e os olhos. Em caso de contacto, lavar abundantemente com água. Em caso de contacto com os olhos, consultar imediatamente um médico!

Risco de afectar os pulmões, em caso de inalação prolongada das partículas de pó.

A mistura apresenta um baixo nível de cromato e pode conter aditivos de redutores de cromato que reduzem o teor de crómio sensibilizante (VI) para um valor inferior a 2 ppm na percentagem de cimento da argamassa pronta a utilizar. O requisito para a eficácia da redução de cromato é o armazenamento apropriado e o respeito pelo prazo de validade.

Em caso de sobreposição do produto, existe o perigo de erupção cutânea com hipersensibilidade ao crómio (VI).

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)
Cimento Portland	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	≥ 20 - < 30
dihidróxido de cálcio	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 3
piritionato de zinco	13463-41-7 236-671-3	Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1.000 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 221 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória: 0,14 mg/l	≥ 0,0002 - < 0,0025

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

2-octil-2H-isotiazole-3-ona	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100 limite de concentração específico Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 125 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória: 0,27 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 311 mg/kg	≥ 0,0002 - < 0,0015
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Quartzo (areia, finos < 12µm abaixo de 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 20 - < 30

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.
Inalação	Mover a vítima para um local arejado.
Contacto com a pele	No caso de problemas prolongados consultar um médico. Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão. No caso de problemas prolongados consultar um médico. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Contacto com os olhos	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.

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Ingestão	Se necessário, usar um colírio isotónico (por ex. 0,9 % NaCl). Não esfregar a área afectada. Chamar imediatamente um médico. Enxaguar a boca. Se estiver consciente, beber muita água. NÃO provocar o vómito. Consultar o médico.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	
Sintomas	O contacto com a pele pode provocar os sintomas seguintes: Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites. Provoca lesões oculares graves. A inalação pode provocar os sintomas seguintes: Tosse Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	O produto não é inflamável. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Meios inadequados de extinção	Não aplicável

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto não é explosivo nem inflamável e também não tem um efeito combustível juntamente com outros materiais.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar a formação de poeira.
Em caso de exposição ao pó, usar máscara de protecção das vias respiratórias.

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

Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.
Humedecer e retirar.
Evitar a dispersão do pó - aspirar salas em vez de varrer.
Não utilizar ar comprimido para a limpeza.
Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções

Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.
Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar a formação de poeira.
Em caso de mercadoria em sacos e utilização de recipientes de mistura abertos, encher primeiro com água, deixando então a argamassa seca entrar cuidadosamente. Manter a altura de queda reduzida. Fazer o agitador arrancar lentamente.
Não comprimir os sacos vazios nem por ex. juntá-los comprimidos num saco final.
Cargas grandes, superiores a 25 kg, não devem ser movimentadas manualmente, mas sim apenas com meios auxiliares mecânicos. Dependendo da idade, sexo e constituição do trabalhador, bem como a frequência das operações de levantamento e carregamento, estas representam uma carga e um esforço elevados, mesmo em caso de pesos reduzidos.
Durante o processamento, não ajoelhar no produto fresco.
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Medidas de higiene

Não reutilizar os recipientes vazios.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.
Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Armazenar no recipiente original.
Guardar em lugar seco.
Com temperaturas elevadas podem surgir produtos perigosos de decomposição, tais como, por ex., dióxido de carbono, monóxido de carbono e fumo.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem
Recomendações para armazenagem conjunta

Proteger da humidade do ar e da água.
Respeitar impreterivelmente as indicações do fabricante relativas às condições de armazenamento e à durabilidade.
Sem restrições.

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

Limite(s) de exposição

Componentes	No. CAS
Bases	Parâmetros de controlo
Cimento Portland	65997-15-1

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada Fração respirável	1 mg/m ³
Observações:		
Conselhos adicionais:	sintomas respiratórios O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina Asma função pulmonar Agente não classificável como carcinogénico no Homem.	
Quartzo (areia, finos < 12µm abaixo de 1 %)		14808-60-7
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada Fração respirável	0,025 mg/m ³
Observações:		
Conselhos adicionais:	fibrose pulmonar cancro do pulmão Agente carcinogénico suspeito no Homem.	
2004/37/EC	média ponderada no tempo Poeira respirável	0,1 mg/m ³
Conselhos adicionais:	Agentes cancerígenos ou mutagénicos	
Conselhos adicionais:	Uma inalação mais prolongada e / ou forte de pó fino de quartzo alveolar pode provocar pneumoconiose, também conhecida como silicose. O efeito do pó de quartzo (incluindo cristobalite, tridimite) é um efeito a longo prazo e depende significativamente da dose de pó que é definida através concentração média de pó durante um período de tempo mais longo (fração respirável).	
dihidróxido de cálcio		1305-62-0
2017/164/EU	Valores limite - oito horas Fração respirável	1 mg/m ³
Conselhos adicionais:	Indicativo	
2017/164/EU	Valores limite de exposição de curta duração Fração respirável	4 mg/m ³
Conselhos adicionais:	Indicativo	
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada	5 mg/m ³
Observações:		
Conselhos adicionais:	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta irritação do trato respiratório superior Irritação ocular Irritação cutânea	
PT DL 305/2007	Valores limite oito horas Fração respirável	1 mg/m ³
PT DL 305/2007	Valores limite curta duração Fração respirável	4 mg/m ³
Gesso de Paris		26499-65-0
PT OEL	Valor limite de exposição-media ponderada Fração inalável /Cálcio	10 mg/m ³

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Observações:

O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina sintomas nasais

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

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Para reduzir a formação de poeiras, deverão ser utilizados sistemas fechados (por ex. silo com sistema de transporte), dispositivos de aspiração local ou outros dispositivos técnicos de comando, por ex. máquinas de rebocar ou misturadores contínuos com equipamento suplementar específico para a recolha de poeiras.

Deverá existir equipamento de lavagem/água para limpeza dos olhos e pele.

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.

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 | Luvas de algodão com revestimento de nitrilo
Pausa através do tempo: 480 min
Espessura mínima: 0,8 mm
Luvas de protecção de acordo com EN 388.
Por ex.: KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, linha directa: +49 6659 87-300, www.kcl.de) ou equivalente.
Desnecessário o uso de luvas de protecção química (categ. III).
Trocar as luvas húmidas. Disponibilizar luvas de substituição.
Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura.
Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).
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 | Roupa com mangas compridas |
| c) Protecção respiratória | Evitar a inalação de partículas.
Mistura e decantação de argamassa seca em sistemas abertos:
O cumprimento dos valores limite deve ser assegurado através de medidas técnicas eficazes de tratamento do pó, por ex. dispositivos locais de aspiração. Caso isto não seja possível, deve-se usar meias máscaras de filtragem de partículas do tipo FFP2 (testadas segundo a EN 149).
Processamento manual da argamassa pronta para utilização:
Desnecessário o uso de máscara de protecção das vias respiratórias.
Processamento mecânico de argamassa: Desnecessário o uso de máscara de protecção das vias respiratórias. |

Controlo da exposição ambiental

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

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 respetivas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	pó
Cor	branco
Odor	característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	> 11,5 (20 °C) Concentração: 10 % (suspensão aquosa)
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável
Ponto de inflamação	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	Não aplicável
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	Não aplicável
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	cerca de. 2,658 g/cm ³ (23 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	moderadamente solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	não determinado
Temperatura de auto-ignição	não auto-inflamável
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	Não aplicável
Propriedades explosivas	Não explosivo

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Propriedades comburentes Não aplicável

9.2 Outras informações

Fluxo do tempo Não aplicável

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas Informação não disponível.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar Evitar a entrada de água e a humidade durante o armazenamento (a mistura reage à humidade de forma alcalina e endurece).

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Reage de modo exotérmico aos ácidos; O produto húmido é alcalino e reage aos ácidos, sais de amónio e metais não preciosos, por ex. alumínio, zinco, latão. Na reacção aos metais não preciosos surge hidrogénio.

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 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 Com base nos dados disponíveis, os critérios de

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

cutânea

classificação não são preenchidos.

Componentes:

piritionato de zinco:

Toxicidade aguda por via oral

Estimativa da toxicidade aguda: 221 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via inalatória

Estimativa da toxicidade aguda: 0,14 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

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

Toxicidade aguda por via oral

Estimativa da toxicidade aguda: 125 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via inalatória

Estimativa da toxicidade aguda: 0,27 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via cutânea

Estimativa da toxicidade aguda: 311 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Provoca irritação cutânea.

Componentes:

Cimento Portland:

Provoca irritação cutânea.

dihidróxido de cálcio:

Espécie

Coelho
Provoca irritação cutânea.

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

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

Cimento Portland:

Provoca lesões oculares graves.

dihidróxido de cálcio:

Espécie

Coelho
Provoca lesões oculares graves.

piritionato de zinco:

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Provoca lesões oculares graves.

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

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Não causa sensibilização respiratória.

Componentes:

Cimento Portland:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

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.

Componentes:

piritionato de zinco:

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

Pode afectar o nascituro.

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

Produto:

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Componentes:

Cimento Portland:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

dihidróxido de cálcio:

Vias de exposição

Inalação

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Produto:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

não são preenchidos.

Componentes:

piritionato de zinco:

Avaliação

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração**Produto:**

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

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

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

O cimento pode agravar doenças existentes da pele, olhos e vias respiratórias, por ex. em caso de enfisemas pulmonares ou asma.

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

Componentes:

piritionato de zinco:

Toxicidade em peixes

CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 0,0104 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 0,051 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

JUNTAS BLANCAS

IMPERMEABLES

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0013 mg/l Duração da exposição: 72 h
	NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,00046 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 201
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	1.000
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,00125 mg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,0022 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia (Dáfia) Método: Directrizes do Teste OECD 211
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 dáfias e outros invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna): 0,42 mg/l Duração da exposição: 48 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	100
Toxicidade em dáfias 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)	100
12.2 Persistência e degradabilidade	
Produto:	
Biodegradabilidade	Dados não disponíveis
Componentes:	
piritionato de zinco:	
Biodegradabilidade	Material usado na inoculação: lamas activadas rapidamente degradável Biodegradabilidade: > 85 % Método: OCDE - Directiva de teste 303A
2-octil-2H-isotiazole-3-ona:	
Biodegradabilidade	Não rapidamente biodegradável.

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação Dados não disponíveis

Componentes:

piritionato de zinco:

Coeficiente de partição: n-
octanol/água log Pow: 1,21
Método: Directrizes do Teste OECD 107

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade Não aplicável

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 Os efeitos ecotóxicos, em particular, a toxicidade aquática, apenas são possíveis através da alteração do valor de pH, em caso de libertação de maiores quantidades, juntamente com a água.
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

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).
Quantidades parciais e restantes podem ser reutilizadas. Limite-se a não misturar os restos reutilizáveis com a água e deixe-os endurecer.
Os restos de produto endurecidos podem ser eliminados como resíduos industriais ou despojos de construção com os números de código de resíduos 17.01.01 ou 10.13.14.

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

Embalagens contaminadas	Eliminar os restos de produto não endurecidos com o código recomendado dos resíduos. 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	17 09 03* outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo 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

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
Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

Regulamentação (EC) No

Não aplicável

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES

649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos

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.
O cimento neste produto apresenta um baixo nível de cromato. As pessoas que são alérgicas ao cromato não devem processar este produto.
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

H301	: Tóxico por ingestão.
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.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H330	: Mortal por inalação.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D	: Pode afectar o nascituro.
H372	: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Repr.	: Toxicidade reprodutiva
Skin Corr.	: Corrosão cutânea
Skin Irrit.	: Irritação cutânea

JUNTAS BLANCAS

IMPERMEABLES

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; AIIC - 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 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

JUNTAS BLANCAS IMPERMEABLES