

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AGUAPLAST TOP FILL

Ref. 130000007479/
No. Rev. 1.5
Data de revisão 05.03.2026
Data de impressão 06.03.2026

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial AGUAPLAST TOP FILL

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Substância de revestimento

Utilizações desaconselhadas Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

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)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

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

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AGUAPLAST TOP FILL

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006, conforme alterado

Trata-se aqui de conservantes.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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)
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47-XXXX	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1 limite de concentração específico Skin Sens. 1A ≥ 0,036 % Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 450 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória: 0,21 mg/l	≥ 0,025 - < 0,036
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314	≥ 0,0002 - < 0,0015

AGUAPLAST TOP FILL

	XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100 limite de concentração específico Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1 limite de concentração específico Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
AGUAPLAST TOP FILL	

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). 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	Levar para o ar fresco. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. 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. Consultar um médico.
Ingestão	Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. NÃO provocar o vômito. Consultar o médico. Manter em repouso.

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	Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO ₂) Substância química seca Pulverização de água Jacto de água de grande volume
Meios de extinção inadequados	

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de azoto (NO_x)
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Conselhos adicionais

Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
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

Assegurar ventilação adequada.
Não respirar os vapores.

6.2 Precauções a nível

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA AGUAPLAST TOP FILL	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
---	--

ambiental

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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 meticulosamente as superfícies contaminadas.
 Limpar com detergentes. Evitar solventes.
 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

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
 Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.
 Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Medidas de higiene

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.
 Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.
 Não comer, beber ou fumar durante da utilização.
 Remover e lavar o vestuário e as luvas contaminadas, incluindo o interior, antes de serem novamente utilizados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
 Armazenar no recipiente original.
 Observar os avisos das etiquetas.

Recomendações para armazenagem conjunta

Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.
 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

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.
 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

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

Equipamento de protecção individual

Protecção ocular/ facial : Usar óculos de protecção para proteger dos jactos líquidos.

Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
AGUAPLAST TOP FILL	

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Pausa através do tempo : 480 min

Espessura das luvas : 0,11 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 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes. Com o uso de luvas de protecção recomenda-se o uso de subluvas feitas de algodão! 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 : Vestuário de trabalho

A pele deve ser lavada depois do contacto.

NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.

Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Os utilizadores deverão usar um filtro de partículas P2 durante os trabalhos de pulverização.

Protecção respiradora de acordo com EN 143.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA AGUAPLAST TOP FILL	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
---	--

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: pasta
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	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
pH	: cerca de. 8 - 9 (20 °C)
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Fluxo do tempo	: Dados não disponíveis
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: Não aplicável

AGUAPLAST TOP FILL

Coefficiente de partição: n-octanol/água	:	não determinado
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	cerca de. 1,4 g/cm ³
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
Taxa de evaporação	:	Não aplicável

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas	Informação não disponível.
--------------------	----------------------------

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	Estável mediante a aplicação das normas recomendadas relativas a armazenamento e manuseamento (ver secção 7).
--------------------	---

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:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade aguda por via oral	Estimativa da toxicidade aguda: 450 mg/kg Método: Opinião especializada
-------------------------------	--

Toxicidade aguda por via inalatória	Estimativa da toxicidade aguda: 0,21 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Opinião especializada
-------------------------------------	--

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade aguda por via oral	Tóxico por ingestão.
-------------------------------	----------------------

Toxicidade aguda por via inalatória	Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias. Mortal por inalação.
-------------------------------------	--

Toxicidade aguda por via cutânea	Mortal em contacto com a pele.
----------------------------------	--------------------------------

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Toxicidade aguda por via oral	Tóxico por ingestão.
-------------------------------	----------------------

Toxicidade aguda por via inalatória	Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias. Tóxico por inalação.
-------------------------------------	--

Toxicidade aguda por via cutânea	Tóxico em contacto com a pele.
----------------------------------	--------------------------------

Corrosão/irritação cutânea
Produto:

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

Componentes:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

	Provoca irritação cutânea.
--	----------------------------

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1):

	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
--	---

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
--	---

Lesões oculares graves/irritação ocular
Produto:

	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não
--	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
AGUAPLAST TOP FILL	

são preenchidos.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Provoca lesões oculares graves.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Provoca lesões oculares graves.

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2-metil-2H-isotiazol-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:

diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno:

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

Suspeito de afectar o nascituro.

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

Produto:

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

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

Produto:

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

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA AGUAPLAST TOP FILL	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
---	--

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.

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:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade em peixes

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2,2 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos

CE50 (Daphnia (Dáfia)): 3,27 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l
 Duração da exposição: 72 h
 Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,04 mg/l
 Duração da exposição: 72 h
 Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)

1

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)

NOEC: 0,21 mg/l
 Duração da exposição: 28 d
 Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
 Método: Directrizes do Teste OECD 215

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)

NOEC: 1,2 mg/l
 Duração da exposição: 21 d
 Espécie: Daphnia (Dáfia)
 Método: Directrizes do Teste OECD 211

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)

1

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

AGUAPLAST TOP FILL

Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 0,12 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	CE50 (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l Duração da exposição: 48 h NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l Duração da exposição: 48 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	100
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,098 mg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) Método: Directrizes do Teste OECD 210
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,004 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia (Dáfnia)
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	100
2-metil-2H-isotiazol-3-ona: Toxicidade em peixes	CL50 (Peixe): 4,77 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	CL50 (Daphnia magna): 0,934 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 0,05 mg/l Duração da exposição: 120 h Tipo de Teste: Ensaio estático CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 0,138 mg/l Duração da exposição: 120 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	10
Toxicidade para os micro-organismos	CE50 (lamas activadas): 41 mg/l Duração da exposição: 3 h Método: Directrizes do Teste OECD 209
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	NOEC: 2,38 mg/l Duração da exposição: 98 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) Método: Directrizes do Teste OECD 210
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,044 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Método: Directrizes do Teste OECD 211
Factor-M (Toxicidade crónica)	1

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
AGUAPLAST TOP FILL	

para o ambiente aquático)

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

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

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Biodegradabilidade	não é rapidamente degradável
--------------------	------------------------------

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilidade	não é rapidamente degradável
--------------------	------------------------------

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Biodegradabilidade	Rapidamente biodegradável.
--------------------	----------------------------

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

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

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Coeficiente de partição: n-octanol/água	log Pow: 0,7 Método: Directrizes do Teste OECD 117
---	---

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Bioacumulação	Factor de bioconcentração (BCF): 3,16
---------------	---------------------------------------

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

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

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

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

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

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

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais	Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios aquáticos ou à canalização.
-----------------------------------	--

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. Deixar secar os restos de reboco ou engrossar com ligantes que

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA AGUAPLAST TOP FILL	de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado
---	--

Embalagens contaminadas	contenham cimento. 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	08 01 12 Resíduos de tinta e verniz à excepção dos mencionados em 08 01 11

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	
Diretiva 2010/75/UE	0,7 %

COV
Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

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

AGUAPLAST TOP FILL

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
(78, 75)1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7]
e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

Outro regulamentação

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.
H302	: Nocivo por ingestão.
H310	: Mortal em contacto com a pele.
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.
H361d	: Suspeito de afectar o nascituro.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	: Nocivo 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
Skin Sens.	: Sensibilização da pele

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

AGUAPLAST TOP FILL

- 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

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

AGUAPLAST TOP FILL