



# BETONHAFTGRUND

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830  
Data de emissão: 05/01/2015 Data da redacção: 08/03/2017 Substitui a ficha: 05/01/2015 Versão: 6.0

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Misturas  
Nome do produto : BETONHAFTGRUND

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional, Utilização pelo consumidor final

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SEMIN  
1A RUE DE LA GARE  
F-57920 KEDANGE-SUR-CANNER - FRANCE  
T + 33 (0) 3 82 83 53 57 - F + 33 (0) 3 82 83 93 33  
[ludivine.winger@semin.com](mailto:ludivine.winger@semin.com) - [www.semin.com](http://www.semin.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : ORFILA 01 45 42 59 59

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona(2634-33-5), mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247--500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)(55965-84-9). Pode provocar uma reacção alérgica  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Quartz(SiO <sub>2</sub> ) substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 14808-60-7 (nº CE) 238-878-4	25 - 50	Não classificado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	(nº CAS) 2634-33-5 (nº CE) 220-120-9 (Número de índice) 613-088-00-6	<= 0,005	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

# BETONHAFTGRUND

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI)	(nº CAS) 2682-20-4 (nº CE) 220-239-6	<= 0,005	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247--500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	(nº CAS) 55965-84-9 (Número de índice) 613-167-00-5	<= 0,001	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	(nº CAS) 2634-33-5 (nº CE) 220-120-9 (Número de índice) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247--500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	(nº CAS) 55965-84-9 (Número de índice) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 <= C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 <= C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Fazer respirar ar fresco. Consultar um médico se as dificuldades respiratórias persistirem.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar-se imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Em caso de ingestão consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos : Não existem dados disponíveis.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Não existem dados disponíveis.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Não existem dados disponíveis.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Não existem dados disponíveis.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Não existem dados disponíveis.
- Sintomas/efeitos após administração intravenosa : Não existem dados disponíveis.
- Sintomas crónicos : Não existem dados disponíveis.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Todos os agentes de extinção de incêndios são utilizáveis.
- Agentes extintores inadequados : Nenhum que seja do nosso conhecimento.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : A exposição aos produtos de decomposição pode comportar riscos para a saúde. Não respirar os vapores.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

# BETONHAFTGRUND

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Deite estes derrames para um contentor próprio. Lavar a área com água.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Ver a rubrica 13 no que respeita à eliminação dos resíduos resultantes da limpeza.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar ao abrigo do gelo. Manter ao abrigo do sol e demais fontes de calor. Armazenar em local seco e bem ventilado.

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

Ver ficha técnica para informações pormenorizadas.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Quartz(SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)		
UE	Nome local	Silica crystalline (Quartz)
UE	Notas	SCOEL Recommendations (2003)

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Equipamento de protecção individual:

Luvas.

##### Protecção das mãos:

Usar luvas adequadas. Usar luvas de borracha ou luvas de látex

##### Protecção ocular:

Evitar contacto com os olhos. Usar óculos de protecção quando houver o perigo de contacto com os olhos devido a salpicos

##### Protecção do corpo e da pele:

Não se recomenda roupa de trabalho especial

##### Protecção respiratória:

Existindo ventilação adequada, não é exigida a utilização de qualquer equipamento de protecção respiratória em condições normais de utilização,



### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida  
Aparência : Pasta.  
Cor : cor-de-rosa.

# BETONHAFTGRUND

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Cheiro	: Insignificante.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 7
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,46
Solubilidade	: O material dispersa-se na água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Teor de COV : < 1 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe perigo de decomposição em condições normais de armazenagem e utilização. A decomposição térmica gera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não existem dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea	: Não existem dados disponíveis pH: 7
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não existem dados disponíveis pH: 7
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não existem dados disponíveis
Mutagenicidade em células germinativas	: Não existem dados disponíveis
Carcinogenicidade	: Não existem dados disponíveis
Toxicidade reprodutiva	: Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não existem dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não existem dados disponíveis

# BETONHAFTGRUND

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Perigo de aspiração : Não existem dados disponíveis

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Não existem dados disponíveis.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não existem dados disponíveis.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### BETONHAFTGRUND

Persistência e degradabilidade	Não existem dados disponíveis.
--------------------------------	--------------------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### BETONHAFTGRUND

Potencial de bioacumulação	Não existem dados disponíveis.
----------------------------	--------------------------------

#### 12.4. Mobilidade no solo

##### BETONHAFTGRUND

Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.
-----------------	--------------------------------

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem dados disponíveis.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

Métodos de tratamento de resíduos : Evitar descarregar no meio ambiente.

Recomendações para a eliminação das águas residuais : Não descarregar nos esgotos nem nos cursos de água.

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 08 04 10 - resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### - Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

##### - transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

# BETONHAFTGRUND

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### - Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

### - Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

### - Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Teor de COV : < 1 g/l

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### França

Rotulagem dos produtos de construção ou de revestimento de paredes ou solos e das tintas e vernizes sobre as suas emissões de poluentes voláteis (Portaria de 19 de Abril de 2011):



\* Informação sobre o nível de emissão de substâncias voláteis no ar do interior, apresentando um risco de toxicidade por inalação, numa escala de classe que vai de A+ (emissões muito baixas) a C (emissões elevadas)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Revision - Veja : \*

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.

# BETONHAFTGRUND

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*