

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 2 de 11

Advertências de perigo

| | |
|------|---|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Recomendações de prudência

| | |
|----------------|---|
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P280 | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| P333+P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| 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. |
| P310 | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em incineradoras industriais. |

Identificação diferenciada de misturas especiais

| | |
|--------|--|
| EUH205 | Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
|--------|--|

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Mistura: fórmula de resina epóxi

Componentes perigosos

| N.º CAS | Nome químico | Quantidade | | |
|------------|--|---------------|------------------|-----------|
| | N.º CE | N.º de índice | N.º REACH | |
| | Classificação-GHS | | | |
| 25068-38-6 | produto da reacção bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) | | | 50 - 75 % |
| | 500-033-5 | 603-074-00-8 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| 2425-79-8 | 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano, éter diglicídico do 1,4-butanodiol | | | 10 - 25 % |
| | 219-371-7 | 603-072-00-7 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H315 H318 H317 H412 | | | |
| 9003-36-5 | O formaldeído, produtos da reacção oligoméricos com 1-cloro-2,3 -epoxypropane e fenol (bisfenol F-epicloridrina) | | | 10 - 20 % |
| | 500-006-8 | | 01-2119454392-40 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | | |
| 16096-31-4 | 1,6-bis (2,3-epoxipropoxi) hexano | | | 3 - 10 % |
| | 240-260-4 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412 | | | |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 3 de 11

necessário tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Chamar imediatamente o médico. NÃO provocar o vômito.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Pó ou extintor CO₂, em incêndios de maior dimensão também espuma ou jacto de água

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. em caso de incêndio Podem ser produzidos monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloreto de hidrogénio e outros gases nocivos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção completo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 4 de 11

Recomendação para um manuseamento seguro

Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído: A inalação de vapores ou névoa/aerossóis, Contacto com a pele, Contacto com os olhos. Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8). No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-

Conselhos adicionais

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.
Materiais de embalagem: Cobre, Liga, contendo cobre.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

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

primário epóxi revestimento para pavimentos

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Substância | Via de exposição | Efeito | Valor |
|------------|--|------------------|-----------|-----------------------|
| 25068-38-6 | produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) | | | |
| | Consumidor DNEL, agudo | dérmico | sistémico | 3,6 mg/kg p.c./dia |
| | Consumidor DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 3,6 mg/kg p.c./dia |
| | Consumidor DNEL, agudo | por inalação | sistémico | 0,75 mg/m³ |
| | Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 0,75 mg/m³ |
| | Trabalhador DNEL, agudo | dérmico | sistémico | 8,3 mg/kg p.c./dia |
| | Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 8,3 mg/kg p.c./dia |
| | Trabalhador DNEL, agudo | por inalação | sistémico | 12,3 mg/m³ |
| | Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 12,3 mg/m³ |
| 9003-36-5 | O formaldeído, produtos da reacção oligoméricos com 1-cloro-2,3 -epoxypropane e fenol (bisfenol F-epicloridrina) | | | |
| | Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 104,15 mg/kg p.c./dia |
| | Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 29,39 mg/m³ |

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 5 de 11

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | Valor |
|---|--|--------------|
| Compartimento ambiental | | Valor |
| 25068-38-6 | produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) | |
| Água doce | | 0,006 mg/l |
| Água marinha | | 0,0006 mg/l |
| Sedimento de água doce | | 0,996 mg/l |
| Sedimento marinho | | 0,0996 mg/l |
| Solo | | 0,196 mg/l |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | | 10 mg/l |
| 9003-36-5 | O formaldeído, produtos da reacção oligoméricos com 1-cloro-2,3 -epoxypropane e fenol (bisfenol F-epicloridrina) | |
| Água doce | | 0,003 mg/l |
| Água marinha | | 0,0003 mg/l |
| Sedimento de água doce | | 0,294 mg/kg |
| Sedimento marinho | | 0,0294 mg/kg |
| Solo | | 0,237 mg/kg |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | | 10 mg/l |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Luvas de protecção resistentes a produtos químicos (EN 374). Materiais adequados para contacto breve ou salpicos (pelo menos índice de protecção 2, correspondente a > 30 minutos, tempo de permeação segundo EN 374): Neopreno, PVC, butilo ou borrachas de borracha nitrílica. Materiais adequados para contacto direto mais prolongado (pelo menos índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Neopreno, Viton®, PVC, butilo ou borrachas de borracha nitrílica.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido
Cor: amarelo claro

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 6 de 11

| | | |
|--|--|------------------------|
| Odor: | caraterístico | Método |
| Valor-pH: | | não determinado |
| Mudanças do estado de agregação | | |
| Ponto de fusão: | | não determinado |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | | > 200 °C |
| Ponto de inflamação: | | > 100 °C |
| Inflamabilidade | | |
| sólido: | | não aplicável |
| gás: | | não aplicável |
| Inferior Limites de explosão: | | não determinado |
| Superior Limites de explosão: | | não determinado |
| Temperatura de auto-inflamação | | |
| sólido: | | não aplicável |
| gás: | | não aplicável |
| Temperatura de decomposição: | | não determinado |
| Propriedades comburentes | | |
| Não comburente. | | |
| Pressão de vapor: (a 50 °C) | | 5 hPa |
| Densidade (a 25 °C): | | 1,15 g/cm ³ |
| Hidrossolubilidade: | Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado. | |
| Solubilidade noutros dissolventes | | |
| não determinado | | |
| Coefficiente de partição: | | não determinado |
| Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C) | | 600 mPa·s |
| Densidade de vapor: | | não determinado |
| Velocidade de evaporação: | | não determinado |
| 9.2. Outras informações | | |
| Conteúdo de matérias sólidas: | | não determinado |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage violentamente com: Ácido, Aminas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 7 de 11

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de:
Agente oxidante, forte
Ácido forte
Aminas

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|-------|--------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 25068-38-6 | produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) | | | | |
| | via oral | DL50 >2000 mg/kg | Ratazana | | |
| | via cutânea | DL50 >2000 mg/kg | Ratazana | | |
| 2425-79-8 | 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano, éter diglicídico do 1,4-butanodiol | | | | |
| | via oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| | via cutânea | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | via inalatória vapor | ATE 11 mg/l | | | |
| | via inalatória aerosol | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 9003-36-5 | O formaldeído, produtos da reacção oligoméricos com 1-cloro-2,3 -epoxypropane e fenol (bisfenol F-epicloridrina) | | | | |
| | via oral | DL50 >10000 mg/kg | Ratazana | | |
| | via cutânea | DL50 >2000 mg/kg | Ratazana | | |

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 8 de 11

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|------------|--|----------------|-----------|---------------------------------------|-------|--------|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 25068-38-6 | produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris) | | |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r 11 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 1,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulga de água) | | |
| | Toxicidade para crustáceos | NOEC 0,3 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grande pulga de água) | | |
| 9003-36-5 | O formaldeído, produtos da reacção oligoméricos com 1-cloro-2,3 -epoxypropane e fenol (bisfenol F-epicloridrina) | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 2,54 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (opalas de ouro) | | |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r 1,8 mg/l | 72 h | | | |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 2,55 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulga de água) | | |

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|------------|---|-------|----|-------|--|
| | Método | Valor | d | Fonte | |
| | Avaliação | | | | |
| 25068-38-6 | produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) | | | | |
| | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9 | 12 % | 28 | | |
| | Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE) | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 25068-38-6 | produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) | 3,242 |

BCF

| N.º CAS | Nome químico | BCF | Espécies | Fonte |
|------------|---|------------|----------|-------|
| 25068-38-6 | produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) | 100 - 3000 | | |

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não foi testado.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 9 de 11

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

A eliminação das embalagens:

As embalagens devem ser esvaziadas completamente após a última retirada do produto. Embalagens metálicas totalmente esvaziadas podem ser encaminhadas aos receptores autorizados.

Pontos de recolha são indicados pela ENKE como utilizador da signação.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080199 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos sem outras especificações

Número de identificação de resíduo - Resíduos

080199 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos sem outras especificações

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 3082 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |
| Código de classificação: | M6 |
| Precauções especiais: | 274 335 601 |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 L |
| Categoria de transporte: | 3 |
| N.º Risco: | 90 |
| Código de restrição de túneis: | E |

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E1

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 3082 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 10 de 11

| | |
|---------------------------|----------|
| Precauções especiais: | 274, 335 |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 L |
| Quantidade libertada: | E1 |
| EmS: | F-A, S-F |

14.5. Perigos para o ambiente

| | |
|---------------------------|--|
| PERIGOSO PARA O AMBIENTE: | sim |
| Disparador de perigo: | produto da reação bisfenol-A-epicloridrina (resina epoxídica) (peso molecular numérico médio <=700) 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano; éter diglicídico de butanodiol O formaldeído, produtos da reacção oligoméricos com 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenol (bisfenol F-epicloridrina) 1,6-bis (2,3-epoxipropoxi) hexano |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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

Informação sobre regulamentação UE

2010/75/UE (COV): 0 g/l

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Informação regulatória nacional

| | |
|-----------------------------------|--|
| Limitações ocupação de pessoas: | Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. |
| Classe de perigo para a água (D): | 2 - apresenta perigo para a água |
| Absorção na pele/Sensibilização: | Provoca reacções alérgicas. |

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

| | |
|------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente A

Data de revisão: 17.10.2018

Página 11 de 11

| | |
|--------|--|
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH205 | Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica. |

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

A última versão desta Ficha de Segurança está disponível na nossa página da internet www.enke-werk.de/po

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)