

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 2 de 11

- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.
- 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.
- 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.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Mistura à base: amino

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade		
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina			50 - < 55 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
100-51-6	álcool benzílico			25 - 50 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
1477-55-0	M-fenilenobis (metilamina)			10 - 25 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412			

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

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade	
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE			
2855-13-2	220-666-8	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina	50 - < 55 %	
	oral: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100			
100-51-6	202-859-9	álcool benzílico	25 - 50 %	
	por inalação: CL50 = 11 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 4,18 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = 1620 mg/kg			
1477-55-0	216-032-5	M-fenilenobis (metilamina)	10 - 25 %	
	por inalação: CL50 = 11 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 1,34 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 3100 mg/kg; oral: DL50 = 930 mg/kg			

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Proceder à limpeza completa do corpo (duche ou banho completo). Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Transportar as pessoas afetadas em posição horizontal ou, em caso de dificuldade respiratória, em posição semi-sentada.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 3 de 11

Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Se for inalado

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico. É necessário tratamento médico imediato, uma vez que as queimaduras químicas podem levar a feridas de cura difícil. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

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 usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Proteger o olho não atingido.

Se for engolido

Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica. NÃO provocar o vômito.

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

Em caso de inalação: Irritação das vias respiratórias, Irritação pulmonar.

Depois de contacto com a pele: Provoca queimaduras graves. eritema (rubor). Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Após o contacto com os olhos: Provoca lesões oculares graves.

Em caso de ingestão: Provoca queimaduras graves. Distúrbios gástrico-intestinais, Dores no corpo. Em caso de ingestão, existe risco de perfuração do esófago e do estômago (efeito corrosivo forte).

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Observação posterior em relação a pneumonia e edema pulmonar.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Pó, Espuma, Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incendio podem formar-se: Óxidos nítricos (NO_x), Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂), Amoníaco, Fenóis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:

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

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Informação geral

Usar equipamento de protecção pessoal. Prover de uma ventilação suficiente. Remover as pessoas para um local com segurança.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 4 de 11

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Outras informações

Para contenção:

Tapar a canalização. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação.

Para limpeza:

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

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

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 protecção 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-

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

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.

Conselhos adicionais

As áreas de trabalho devem ser configuradas de modo a permitir a sua limpeza em qualquer altura. Os pavimentos, paredes e outras superfícies na zona de perigo devem ser limpas regularmente. Após o uso, colocar imediatamente de novo a tampa. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Usar apenas contentores autorizados para o produto. Proteger o contentor contra danos. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Material inadequado para contentor/equipamento: Cobre, Liga, contendo cobre.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de: Agente oxidante, Ácido

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

Endurecedor para primário epóxi

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 5 de 11

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
1477-55-0	m-Xileno-alfa-alfa'-diamina (Xileno-diamina)	-	0,1		Concentração máxima	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina			
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,526 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	20,1 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	20,1 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina	
Água doce		0,06 mg/l
Água marinha		0,006 mg/l
Sedimento de água doce		5,784 mg/kg
Sedimento marinho		0,578 mg/kg
Solo		1,121 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais		3,18 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.
normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE EN 166
Manter os irrigadores oculares a postos e assinalar visivelmente a sua localização

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.
Nossa recomendação é a seguinte: Materiais adequados para contato direto mais prolongado (no mínimo índice de protecção 6, correspondente a >480 minutos de tempo de permeação conforme EN 374): Neoprene®, Viton®, PVC, borracha butílica ou nitrílica. Descarte as luvas contaminadas. Com métodos de trabalho adequados e otimizados, apenas o contato de curto prazo e respingos de líquidos são esperados, portanto, de acordo com a Informação DGUV 212-007, uma luva que corresponda pelo menos à classe de protecção 1 (< 10 minutos de tempo de permeação) é suficiente. Deve-se garantir que as luvas sejam trocadas rapidamente em caso de contato com produtos químicos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 6 de 11

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal. Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de filtros combinados Tipo de filtro: A

Observações

A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um aparelho de respiração autónomo. Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. Usar vestuário de protecção adequado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	amarelo
Odor:	Aminas

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 200 °C
Ponto de inflamação:	> 100 °C

Inflamabilidade

sólido/líquido:	não aplicável
	não aplicável

Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado

Temperatura de auto-ignição

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

Temperatura de decomposição:	não determinado
------------------------------	-----------------

Valor-pH:	não determinado
-----------	-----------------

Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C)	125 - 225 mPa·s
------------------------------------	-----------------

Hidrossolubilidade:	levemente solúvel
---------------------	-------------------

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

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

Pressão de vapor: (a 50 °C)	< 5 hPa
--------------------------------	---------

Densidade (a 25 °C):	1,04 g/cm ³
----------------------	------------------------

Densidade relativa do vapor:	não determinado
------------------------------	-----------------

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades comburentes
Não comburentes.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 7 de 11

Outras características de segurança

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

Velocidade de evaporação:

não determinado

Conselhos adicionais

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 é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage violentamente com: Ácido forte, Agente oxidante, forte.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácido forte, Agente oxidante, forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se degrada na utilização prevista.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

Nocivo por ingestão.

ATEmix calculado

ATE (via oral) 1190,7 mg/kg

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina	via oral	ATE 1030 mg/kg			
100-51-6	álcool benzílico	via oral	DL50 1620 mg/kg	Ratazana		
		via inalatória (4 h) vapor	CL50 11 mg/l			
		via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 4,18 mg/l			
1477-55-0	M-fenilenobis (metilamina)	via oral	DL50 930 mg/kg	Ratazana	OECD 401	
		via cutânea	DL50 3100 mg/kg	Coelho		
		via inalatória (4 h) vapor	CL50 11 mg/l			
		via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 1,34 mg/l			

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 8 de 11

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

- Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina; M-fenilenobis (metilamina))
- Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

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

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

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

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

Perigo de aspiração

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

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

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico			[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
100-51-6	álcool benzílico						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	460 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	700 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		OCDE 202
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	51 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)		OCDE 211
1477-55-0	M-fenilenobis (metilamina)						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	87,6	96 h	Oryzias latipes (Peixe-do-arroz)	OECD 203	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	20,3	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	15,2	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	OECD 202	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 9 de 11

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
1477-55-0	M-fenilenobis (metilamina)	Avaliação			
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	49 %	28		
	Biodegradável.				

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina	1,9
1477-55-0	M-fenilenobis (metilamina)	0,18

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
100-51-6	álcool benzílico	1,37		

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

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.

Eliminação do produto/da embalagem

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Eliminar o material endurecido como resíduos combustíveis. Pode ser queimado em conjunto com lixo doméstico, sob consideração das instruções e consulta com os responsáveis e com os serviços públicos. As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 10 de 11

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 ou número de ID:	UN 2735
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (ISOPHORONDIAMIN · M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	8
Código de classificação:	C7
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	80
Código de restrição de túneis:	E

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 2735
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE · M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	8
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-A, S-B
Grupo de segregação:	acids

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Corrosivo

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



Betoncoat Grundierung 2K, Componente B

Data de revisão: 20.12.2022

Página 11 de 11

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

2010/75/UE (COV): 390 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

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%

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo

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

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.)