

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 1 de 9

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Schlüter KERDI-COLL-A

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

Adhesives, vedantes

Componente líquido para KERDI-COLL-L

Usos não recomendados

Utilize apenas para a sua finalidade prevista.

Este produto destina-se a utilização profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Schlüter-Systems KG

Estrada: Schmölestraße 7

Local: D-58640 Iserlohn

Telefone: +49 (0)2371 971-0

Telefax: +49 (0)2371 971-111

Endereço eletrónico: info@schlueter.de

Endereço eletrónico (Pessoa de

contato): sdb@schlueter.de

Internet: www.schlueter.de

Divisão de contato: International Technical Network (ITN)

1.4. Número de telefone de

Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 143

emergência:**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Recomendações de prudência**

P501 Não eliminar o conteúdo/recipiente daquela forma que se elimina o lixo doméstico mas pelo tratamento de resíduos, prescrito de acordo com a legislação local/nacional sobre resíduos.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Os componentes nesta mistura não cumprem os critérios para uma classificação como PBT ou vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

Dispersão de acrilato

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 2 de 9

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona			< 0,1 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Limites de concentração específicos e fatores-M

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos e fatores-M		
55965-84-9	-	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	< 0,1 %
	Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Consultar um médico se os sintomas persistirem.

Acompanhar pessoas afetadas para fora da área de risco e deitá-las. Jamais ingerir algo pela boca e pessoas inconscientes. Não é necessária nenhuma medida de primeiros socorros. Colocar uma pessoa que esteja vomitando deitada de costas na posição de recuperação.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Se a respiração for irregular ou no caso de paragem respiratória, efetuar respiração artificial.

No caso dum contacto com a pele

Desviar mecanicamente (p.ex.: limpar com cuidado, empregando algodão ou celulose nas partes da pele mais afectadas) e lavar com bastante água e detergente neutro. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

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. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Se for engolido

Lave a boca, cuspa qualquer líquido ingerido. NÃO provocar o vômito. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Chamar imediatamente o médico.

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

Possíveis irritações em caso de contacto com os olhos e possíveis irritações/reações alérgicas em caso de contacto com a pele.

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

Dióxido de carbono (CO₂). Pó extintor. Jacto de água pulverizador. Espuma.

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 3 de 9

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Decomposição térmica pode levar a gases e vapores danosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Adequar as medidas de extinção ao local. Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

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. usar equipamento de protecção pessoal. Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

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

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

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de precaução pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Usar equipamento de protecção pessoal. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar apenas na embalagem de origem. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger contra geada.

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

Adhesivos, vedantes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Atualmente não há valores-limite de exposição.

8.2. Controlo da exposição

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 4 de 9

Controlos técnicos adequados

Deve-se garantir ventilação suficiente.

Medidas de higiene

Mudar o vestuário molhado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização. Evite o contacto com a pele, olhos e vestuário. Em caso de contacto com a pele, retire o produto com água e sabão ou lave com um produto de limpeza adequado.

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção bem fechado com protecção lateral.

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.

Devem usar-se luvas de protecção testadas:

Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo) (0,1mm, Nível de permeação: 3 (>60min))

Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo) (0,7mm, Nível de permeação: 6 (>480min))

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Não há requisitos especiais

Protecção respiratória

Não há requisitos especiais

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido/a
Cor:	vários
Odor:	caraterístico
Valor-pH:	5 - 8,5

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>100 °C
Ponto de inflamação:	não determinado

Inflamabilidade

gás:	não determinado
------	-----------------

Perigos de explosão

não determinado

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

Temperatura de auto-inflamação

gás:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado

Propriedades comburentes

não determinado

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 5 de 9

Pressão de vapor: (a 20 °C)	2,3 hPa
Densidade:	1 - 1,3 g/cm ³
Hidrossolubilidade:	emulsionável
Viscosidade/dinâmico:	100 - 3000 mPa·s
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Densidade de vapor:	não determinado

9.2. Outras informações

Não há mais dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem reatividade perigosa sob condições normais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável dentro de condições regulares.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

calor. gelo.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Decomposição térmica pode levar a gases e vapores danosos.

Em caso de incêndio: Pode libertar gases explosivos perigosos como monóxido de carbono ou dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
55965-84-9	mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona				
	via oral	ATE 100 mg/kg			
	via cutânea	ATE 50 mg/kg			
	via inalatória vapor	ATE 0,5 mg/l			
	via inalatória aerosol	ATE 0,05 mg/l			

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 6 de 9

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Não há dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Os componentes nesta mistura não cumprem os critérios para uma classificação como PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Eliminação de acordo com as normas legais. O produto não deve ser eliminado junto aos resíduos domiciliários. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080410 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Número de identificação de resíduo - Resíduos

080410 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

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.

Produto de limpeza recomendado: Água, caso necessário, com ajuda de produtos de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 7 de 9

Transporte terrestre (ADR/RID)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma precaução especial é necessária.

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**

2004/42/CE (COV):

< 3%

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 8 de 9

Conselhos adicionais

Regulamento (UE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: não aplicável
Regulamento (CE) N.º 648/2004 (regulamento relativo a detergentes): não aplicável
Regulamento (CE) N.º 850/2004 sobre substâncias nocivas orgânicas persistentes: não aplicável
Regulamento (CE) N.º 649/2012 do Parlamento e Conselho Europeu sobre a Importação e Exportação de Produtos Químicos Perigosos: Nesta mistura, não estão presentes produtos químicos sujeitos ao processo de notificação de exportação (Anexo I).
Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) incluídas na lista de candidatos, de acordo com o artigo 59 do REACH: nenhum/a/nenhum
Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) que estão sujeitos a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH: nenhum/a/nenhum

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): awg - em geral perigoso para a água

Conselhos adicionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Versão 1,00 - Primeira criação - 16.05.2018
Versão 1,01 - Verificação geral - 20.03.2020
Versão 1,02 - Verificação geral - 14.04.2021

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
BlmSchV: Norma sobre a Execução da Lei de Proteção contra Emissões da Alemanha
CAS: Chemical Abstracts Service
EC: Concentração Efetiva
CE: Comunidade Europeia
NE: Norma Europeia
IATA: International Air Transport Association
Código IBC: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios para Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC: Concentração Letal
LD: Dose Letal
log Kow: Coeficiente de partição octanol e água
MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenção sobre a Poluição Marítima
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: Persistente, bioacumulável, tóxico
RID: Regulamentação sobre o Transporte Internacional de Materiais Perigosos por Caminho-de-Ferro
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC: Volatile Organic Compounds (compostos orgânicos voláteis)
vPvB: muito persistente e bioacumulável
VwVwS: Norma de Gestão de Materiais Perigosos para a Água
WGK: Classe de Perigosidade para a Água
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Ficha de dados de segurança

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

Schlüter KERDI-COLL-A

Data de revisão: 14.04.2021

Código do produto: RCSO-SSYS-003

Página 9 de 9

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

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

H301	Tóxico por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.
EUH208	Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Outras informações

A informação apresentada nesta folha de dados de segurança serve para descrever os regulamentos de segurança do produto. Não servem como garantia de determinadas características e baseiam-se no conhecimento actual. A folha de dados de segurança foi gerada de acordo com a informação dos pré-fornecedores por:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Alemanha

Número de telefone: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Número de fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail:

eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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