

Pag 1 de 15
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006
Substitui a revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
Válido desde: 03.12.2013
PDF data de impressão: 05.12.2013
Epoxidkitt 56g Art.: 9928

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

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

1.1 Identificador de produto

Epoxidkitt 56g
Art.: 9928

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Selante adesivo

Setor de uso [SU]:

SU 3 - Usos industriais: Usos de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais

SU21 - Utilizações do consumidor: Famílias privadas (= público em geral = consumidores)

SU22 - Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos)

Categoria de produto químico [PC]:

PC 1 - Adesivos, selantes

PC 9b - Enchimentos, betumes, gessos, massa de modelar

Categoria de processo [PROC]:

PROC 4 - Uso em lote e outro processo (síntese) onde surge a oportunidade de exposição

PROC 5 - Mistura ou mistura em processos descontínuos para formulação de preparações e artigos (multi-estágio e / ou contato significativo) PROC 9 - Transferência de substância ou preparação para pequenos recipientes (linha de envase dedicada, incluindo pesagem)

PROC13 - Tratamento de artigos mergulhando e derramando

PROC14 - Produção de preparações ou artigos por compressão, extrusão, peletização

Categorias de artigos [AC]:

AC99 - não é obrigatório.

Categoria de liberação ambiental [ERC]:

ERC 4 - Utilização industrial de auxiliares tecnológicos em processos e produtos, não fazendo parte de artigos

ERC 5 - Uso industrial resultando em inclusão em ou em uma matriz

ERC 8a - Uso interno dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

ERC 8c - Uso interno dispersivo amplo resultando na inclusão em ou em uma matriz

ERC 8d - Uso externo dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

ERC 8f - Uso externo dispersivo amplo resultando na inclusão em ou em uma matriz

Utilizações desaconselhadas:

Nenhuma informação disponível no momento.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

SCT Vertriebs GmbH, Feldstraße 154, 22880 Wedel, Germany Telephone: (+49)

04103-1211-0, Fax: (+49) 04103-1211-88

Endereço de e-mail da pessoa qualificada: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de Por favor, NÃO use para solicitar Sa Data Sheets.

fety

1.4 Telefone de emergência

Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:

Número de telefone da empresa em caso de emergências:

Tel.: (+49) 04103-1211-0

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)

Classe de perigo	Categoria de perigo	Declaração de perigo
------------------	---------------------	----------------------

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006
 Substitui a revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art.: 9928

Irrit. Olho	2	H319-Provoca irritação ocular grave.
Irrit. Pele	2	H315-Provoca irritação na pele.
Sens. Pele	1	H317-Pode causar uma reação alérgica na pele.
Crônica Aquática	3	H412-Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.1.2 Classificação de acordo com as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE (incluindo alterações)

Xi, Irritante, R36 / 38

Sensibilizante, R43

Perigoso para o meio ambiente, R52-53

2.2 Elementos de Rotulagem

2.2.1 Rotulagem de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)



Aviso

Declaração de Perigo

H319-Provoca irritação ocular grave. H315-Provoca irritação na pele. H317-Pode causar uma reação alérgica na pele. H412-Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P101-Se for necessário conselho médico, tenha em mãos um recipiente ou rótulo do produto. P102-Manter fora do alcance das crianças

Prevenção

P261-Evite respirar vapor ou spray. P273-Evite liberar para o meio ambiente. P280 - Use luvas de proteção e proteção para os olhos / rosto.

Reacção

P302 + P352-IF NA PELE: Lavar com bastante água e sabão. P305 + P351 + P338-IF EM OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. P314-Procure assistência médica se não se sentir bem.

Descarte

P501-Descarte o conteúdo / recipiente no ponto de coleta de resíduos perigosos ou especiais.

EUH205-Contém componentes epoxídicos. Pode produzir uma reação alérgica.

produto de reação bisfenol A- (epicloridrina), resina epóxi (peso molecular médio <= 700)

2.3 Outros Perigos

A mistura não contém qualquer substância mPmB (vPvB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no XIII do regulamento (CE) 1907/2006.

A mistura não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no XIII do regulamento (EC) 1907/2006.

Contém componentes epoxídicos. Evite contato com a pele. Luvas de proteção devem ser usadas.

SECÇÃO 3: Composição/informação dos ingredientes

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

produto de reação bisfenol A- (epicloridrina), resina epóxi (peso molecular médio <= 700)

Numero de registro (REACH)

--

Índice

603-074-00-8

(GB)

Pag 3 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art .: 9928

EINECS, ELINCS, NLP	500-033-5 (NLP)
CAS	CAS 25068-38-6
conteúdo %	10-20
Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC	Irritante, Xi, R36 / 38 Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, N, R51 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Olho Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	
Numero de registro (REACH)	01-2119560597-27-XXXX
Índice	603-069-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	202-013-9
CAS	CAS 90-72-2
Conteúdo %	5-10
Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC	Nocivo, Xn, R22 Irritante, Xi, R36 / 38
Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Tox. Agudo 4, H302 Olho Irrit. 2, H319 Pele Irrit. 2, H315

3-mercaptopropane-1,2-diol	
Numero de registro (REACH)	--
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	202-495-0
CAS	CAS 96-27-5
Conteúdo %	5-10
Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC	Nocivo, Xn, R21/22 Irritante, Xi, R36/37/38
Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Tox. Agudo 4, H302 Tox. Agudo 3, H311 Pele Irrit. 2, H315 Olho Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Para o texto das frases R / frases H e códigos de classificação (GHS / CLP), ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remova a pessoa da área de perigo.
 Abasteça a pessoa com ar fresco e consulte o médico de acordo com os sintomas.

Contato com a pele

Remova imediatamente as roupas poluídas e encharcadas, lave abundantemente com bastante água e sabão. Em caso de irritação da pele, consulte um médico.

Contato com os olhos

Remova as lentes de contato.
 Lave bem por vários minutos com água abundante. Procure ajuda médica, se necessário.

Ingestão

Enxaguar a boca completamente com água.
 Dê água abundante para beber - consulte o médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na secção 11 e na rota de absorção na secção 4.1. O seguinte pode ocorrer:

Dermatite (inflamação da pele)

Eczema de contato alérgico

Em certos casos, os sintomas de envenenamento só podem aparecer após um período extenso / após várias horas.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
Válido desde: 03.12.2013
PDF data de impressão: 05.12.2013
Epoxidkitt 56g Art.: 9928

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico:
Tratamento sintomático

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Spray para jato de água / em espuma / CO₂ / para extintor a seco

Meios de extinção inadequados

Jato de água de alto volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Óxidos de Carbono
Óxidos de nitrogênio
Cloreto de hidrogênio
Óxido de alumínio
Produtos de pirólise tóxicos.

5.3 Conselho para bombeiros

Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os fumos.
Respirador de proteção com suprimento de ar independente.
De acordo com o tamanho do fogo
Proteção total, se necessário
Elimine a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Garanta suprimento de ar suficiente.
Evite o contato com os olhos ou a pele.
Não leve panos de limpeza embebidos em produto nos bolsos das calças.

6.2 Precauções ambientais

Se ocorrer vazamento, represente.
Resolver vazamentos, se isso for possível sem risco.
Evite entrar no sistema de drenagem.
Evite a infiltração da superfície e da água subterrânea, bem como a penetração no solo.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolha mecanicamente e elimine de acordo com a Seção 13.

6.4 Referência para outras seções

Para equipamentos de proteção individual, consulte a Seção 8 e as instruções para descarte, consulte a Seção 13.

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Além das informações fornecidas nesta seção, informações relevantes também podem ser encontradas nas seções 8 e 6.1.

7.1 Cuidados para manuseio seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garanta boa ventilação.
Evite o contato com os olhos ou a pele.
Comer, beber, fumar e guardar alimentos é proibido na sala de trabalho.
Observe as instruções no rótulo e instruções de uso.
Use métodos de trabalho de acordo com as instruções de operação.

7.1.2 Notas sobre medidas gerais de higiene no local de trabalho

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.
Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

GB

Pag 5 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art.: 9928

Manter fora do acesso a pessoas não autorizadas. Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada. Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original. Não armazene com agentes oxidantes.

Armazenar em local bem ventilado.

Guarde em local fresco

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

GB Nome de Químico	Pó de alumínio (estabilizado)	Conteúdo %:
WEL-TWA: 10 mg/m3 (poeira total inalável), 4 mg/m3 (poeira respirável)	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra Informação: ---	
GB Nome de Químico	Carbonato de cálcio	Conteúdo %:
WEL-TWA: 4 mg/m3 (poeira respirável), 10 mg/m3 (poeira total inalável)	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra Informação: ---	
GB Nome de Químico	Talco	Conteúdo %:
WEL-TWA: 1 mg/m3 (poeira respirável) BGMV: ---	WEL-STEL: ---	---
	Outra Informação: ---	

GB WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (período de referência TWA de 8 horas (média ponderada no tempo)) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (valor limite do local de trabalho, Alemanha). | WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição de curto prazo (período de referência de 15 minutos). | BGMV = Valor da orientação de monitoramento biológico EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (valor-limite biológico, Alemanha) | Outras informações: Sen = Capaz de causar asma ocupacional. Sk = Pode ser absorvido pela pele. Carc = Capaz de causar câncer e / ou dano genético hereditário.
 ** = O limite de exposição para esta substância é revogado através do TRGS 900 (Alemanha) de janeiro de 2006 com o objetivo de revisão.

produto de reação bisfenol A- (epicloridrina), resina epóxi (peso molecular médio <= 700)						
Área de aplicação	Rota de exposição / Compartiment o ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - dermico	curto-prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	8,33	mg/kg bw/day	
Trabalhadores / empregados	Humano - inalação	curto-prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	12,25	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humano - dermico	longo-prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	8,33	mg/kg bw/day	
Trabalhadores / empregados	Humano - inalação	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	12,25	mg/m3	
Consumidor	Humano - dermico	curto-prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	3,571	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humano - oral	curto-prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humano - dermico	curto-prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	3,571	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humano - oral	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,006	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,0006	mg/l	
	Meio ambiente - água, liberação esporádica (intermitente)		PNEC	0,018	mg/l	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	10	mg/l	
	Meio ambiente - sedimento, água doce		PNEC	0,996	mg/kg dw	

GB

Pag 6 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art .: 9928

	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,00996	mg/kg dw	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,196	mg/kg dw	
	Meio Ambiente - oral (ração animal)		PNEC	11	mg/kg	

Carbonato de cálcio						
Área de aplicação	Rota de exposição/ Compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descriptor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	10	mg/m3	
Consumidor	Humano - inalação	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	10	mg/m3	
Consumidor	Humano - oral	curto prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humano - oral	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	100	mg/l	

8.2 Controlos de exposição

8.2.1 Controlos de engenharia apropriados

Garanta boa ventilação. Isto pode ser conseguido por sucção local ou extração de ar geral.
 Se isso for insuficiente para manter a concentração sob os valores WEL ou AGW, deve-se usar proteção respiratória adequada. Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

8.2.2 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.

Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

Proteção dos olhos / face:

Óculos de proteção apertados com proteção lateral (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374). Recomendado

Luvas de proteção em borracha butílica (EN 374). Espessura mínima da camada em mm: 0,5

Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos: > 480

Creme para as mãos protetor recomendado.

Proteção da pele - Outro:

Vestuário de trabalho de proteção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de proteção de manga comprida)

Proteção respiratória:

Normalmente não é necessário.

Riscos térmicos:

Se aplicável, estes estão incluídos nas medidas de proteção individuais (proteção ocular / facial, proteção da pele, proteção respiratória).

Informações adicionais sobre proteção de mãos - Nenhum teste foi realizado.

No caso de misturas, a seleção foi feita de acordo com o conhecimento disponível e as informações sobre o conteúdo. Seleção de materiais derivados das indicações do fabricante da luva.

A seleção final do material das luvas deve ser feita considerando os tempos de ruptura, as taxas de permeação e a degradação. A seleção de uma luva adequada não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.

No caso de misturas, a resistência dos materiais das luvas não pode ser prevista e, portanto, deve ser testada antes do uso.

O tempo exato de penetração do material das luvas pode ser solicitado ao fabricante da luva de proteção e deve ser observado.

GB

Pag 7 de 15
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
Válido desde: 03.12.2013
PDF data de impressão: 05.12.2013
Epoxidkitt 56g Art.: 9928

8.2.3 Controles de exposição ambiental

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Tipo Pasta, Líquido
Cor:	Cinzento
Odor:	Característico
Limiar de odor:	n.a.
valor do PH:	n.a.
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	n.a.
Ponto de inflamação:	>200 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	n.a.
Limite explosivo superior:	n.a.
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	1,85 g/ml (20°C)
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	n.a.
Propriedades explosivas:	Não determinado
Propriedades oxidantes:	Não

9.2 Outra informação

Miscibilidade:	Não determinado
Solubilidade de gordura / solvente: Condutividade:	Não determinado
Tensão superficial:	Não determinado
Conteúdo de solventes:	Não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Veja também as subsecções 10.2
a 10.6. O produto não foi testado.

10.2 Estabilidade química

Veja também as Subsecções 10.1 a 10.6. Estável com
armazenamento e manuseio adequados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Veja também as Subsecções 10.1 a 10.6.
Não se decompõe se usado como pretendido.

10.4 Condições a evitar

Veja também a seção 7.

10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.

Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também Subsecções 10.1 a 10.5.

Veja também a seção 5.2

Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art.: 9928

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos na saúde, consulte a Seção 2.1 (classificação).

Epoxidkitt 56g Art.: 9928						
Toxicidade/Efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Teste de método	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	ATE	>2000	mg/l/4h			valor calculado
Toxicidade aguda por via dérmica:	ATE	>2000	mg/kg			valor calculado
Toxicidade aguda por inalação:						n.d.a.
Corrosão / irritação da pele:						n.d.a.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						n.d.a.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						n.d.a.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.d.a.
Carcinogenicidade:						n.d.a.
Toxicidade reprodutiva:						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.d.a.
Risco de aspiração:						n.d.a.
Irritação do trato respiratório:						n.d.a.
Toxicidade por dose repetida:						n.d.a.
Sintomas:						n.d.a.
Outra informação:						Classificação de acordo com o procedimento de cálculo

produto de reação bisfenol A- (epicloridrina), resina epóxi (peso molecular médio <= 700)						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rato		
Corrosão / irritação da pele:						Irritante
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OECD 404 (Dérmica Aguda Irritação / Corrosão)	Irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				Rato	OECD 429 (Sensibilização pele - Ensaio Local de Linfonodos)	Sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Positivo
Carcinogenicidade:				Rato	OECD 453 (Estudos Toxicidade / Carcinogenicidade Crónico combinado)	Negativo
Toxicidade reprodutiva:	NOEL	540	mg/kg		OECD 416 (Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações)	
Sintomas:						diarreia, perda de peso

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	1670	mg/kg	Rato		
Corrosão / irritação da pele:						Irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante

GB

Pag 9 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art.: 9928

Sintomas:						dificuldades respiratórias, dores de cabeça, distúrbios gastrointestinais, irritação da membrana mucosa, tontura, náusea
-----------	--	--	--	--	--	---

3-mercaptopropane-1,2-diol						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	670	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	699	mg/kg	Coelho		(16 CFR 1500.40)
Corrosão / irritação da pele:				Coelho		Intensamente irritante (16 CFR 1500.41)

Pó de alumínio (estabilizado)						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Corrosão / irritação da pele:						Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizando
Sintomas:						irritação da membrana mucosa

Carbonato de cálcio						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rato	OCDE 420 (Toxicidade Oral Aguda - Procedimento Fixo)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rato	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>3	mg/l/4h	Rato	OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação)	
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OCDE 404 (Dérmica Aguda) Irritação / Corrosão)	Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação / Corrosão Aguda dos Olhos)	Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				Rato	OECD 429 (Sensibilização da Pele - Ensaio de Linfonodos Locais)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 476 (Ensaio de Mutação Genética de Células Mamíferas In Vitro)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OCDE 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 473 (Teste de Aberração de Cromossomos In Vitro de Mamíferos)	Negativo
Carcinogenicidade:						Não há indicações de tal efeito.
Toxicidade Reprodutiva	NOEL	1000	mg/kg bw/d	Rato	OCDE 422 (Combined Repeated Dose Tox. Estudo com a Reprodução / Desenvolver m. Tox. Triagem Teste)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						Não há indicações de tal efeito.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						Não há indicações de tal efeito.
Risco de aspiração:						Não

GB

Pag 10 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art.: 9928

Sintomas:						sangue na urina (hematúria), náusea e vômito.
Outra Informação:						Inofensivo, é aprovado como aditivo para alimentos (E170).

Talco						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Corrosão / irritação da pele:						Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizando
Mutagenicidade em células germinativas:						Negativo
Carcinogenicidade:						Negativo
Sintomas:						irritação da membrana mucosa
Teratogenicidade:				Rato		Negativo

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos ambientais, consulte a Seção 2.1 (classificação).

Epoxidkitt 56g Art.: 9928							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pescar:							n.d.a.
Toxicidade para daphnia:							n.d.a.
Toxicidade para algas:							n.d.a.
Persistência e degradabilidade:							n.d.a.
Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
Mobilidade no solo:							n.d.a.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outra informação:							n.d.a.
	GWP						Contém halogênios organicamente ligados, que podem contribuir para o valor de AOX em águas residuais.

produto de reação bisfenol A- (epicloridrina), resina epóxi (peso molecular médio <= 700)							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pesca:	LC50	96h	1,5	mg/kg	Salmo gairdneri	OECD 203 (Pesca, Teste toxicidade aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	1,1	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	
Persistência e degradabilidade:		28d	5	%		OECD 301 F (Biodegradabilidade Pronto - Teste de Respirometria Manométrica)	
Potencial Bioacumulativo	Log Pow		3,8				

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pesca	LC50	96h	>100	mg/l			

(GB)

Pag 11 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art .: 9928

Persistência e degradabilidade							Não é facilmente biodegradável
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------------------------

Carboneto de cálcio							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	v/v solução saturada de material de teste
Toxicidade para daphnia:	LC50	48h	>1	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	v/v solução saturada de material de teste
Toxicidade para algas:	NOEC/NO EL	72h	14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Teste de Inibição de Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:							Não relevante para substâncias inorgânicas.
Potencial bioacumulativo:							Não
Mobilidade no solo:							n.a.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	NOEC/NO EL	3h	1000	mg/l	Lodo ativado	OCDE 209 (Lodo Ativado, Teste de Inibição Respiratória (Carbono e Oxidação de amônio))	
Toxicidade para bactéria:	EC50	3h	>1000	mg/l	lodo ativado	OECD 209 (Lodo Ativado, Teste de Inibição Respiratória (Oxidação de Carbono e Amônio))	
Outros organismos:	NOEC/NO EL	14d	1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 207 (Testes de toxicidade aguda, minhoca)	
Outros organismos:	NOEC/NO EL	28d	1000	mg/kg dw		OECD 216 (Microorganismos do Solo - Teste de Transformação de Nitrogênio)	
Outros organismos:	NOEC/NO EL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Plantas Terrestres, Teste de Crescimento)	Lycopersicon esculentum
Outros organismos:	NOEC/NO EL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Plantas Terrestres, Teste de Crescimento)	Avena sativa
Outros organismos:	NOEC/NO EL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Plantas Terrestres, Teste de Crescimento)	Glycine max
Solubilidade em água:			0,0166	g/l		OECD 105 (Solubilidade em água)	20°C

GB

Pag 12 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
 Válido desde: 03.12.2013
 PDF data de impressão: 05.12.2013
 Epoxidkitt 56g Art.: 9928

Talco							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método teste	Notas
Solubilidade em água:			< 0,1	%			

SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

Número de código de eliminação da CE:

Os códigos de resíduos são recomendações baseadas no uso programado deste produto.

Devido às condições específicas do utilizador para utilização e eliminação, outros códigos de resíduos podem ser alocados em determinadas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE)

08 04 09 resíduos de colas ou vedantes, com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Permitir que o produto endureça.

Por exemplo. descarte no local de refugo adequado.

Por exemplo. instalação de incineração adequada.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

Elimine as embalagens que não possam ser limpas da mesma maneira que a.

SECÇÃO 14: Informação de Transporte

Declarações gerais

Numero UN: n.a.

Transporte rodoviário / ferroviário (ADR/RID)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ (ADR 2013): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Código de restrição do túnel:

Transporte marítimo (IMDG-code)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Poluente marinho: n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Transporte aéreo (IATA)

Nome de envio adequado da ONU:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Precauções especiais para o usuário

Salvo disposição em contrário, devem ser seguidas medidas gerais para um transporte seguro.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Material não perigoso de acordo com os regulamentos de transporte.

SECÇÃO 15: Informação regulatória

15.1 Regulamentação / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura

Para classificação e rotulagem, ver secção 2.

Observa as restrições: Sim

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.

(GB)

Pag 13 de 15
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
Válido desde: 03.12.2013
PDF data de impressão: 05.12.2013
Epoxidkitt 56g Art.: 9928

Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã).
Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII
VOC (1999/13 / CE):

0%

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

SECÇÃO 16: Outra informação

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele
é entregue. Seções revisadas:

3, 8, 11, 12

Classificação e processos utilizados para derivar a classificação da mistura de acordo com a portaria (EG) 1272/2008 (CLP):

Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método de avaliação usado
Irrit. Olho 2, H319	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Pele Irrit. 2, H315	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Pele Sens. 1, H317	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Crônica Aquática 3, H412	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

As seguintes frases representam as frases R publicadas / frases H, a Classe de perigo e o Código de categoria de risco (GHS / CLP) do produto e os constituintes (especificados nas Seções 2 e 3).

21/22 Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.

22 Nocivo por ingestão.

36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

36/38 Irritante para os olhos e pele.

43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

51 Tóxico para os organismos aquáticos.

52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

53 Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contato com a pele.

H315 Provoca irritação na pele.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Olho Irrit. - Irritação ocular

Skin Irrit. - Irritação na pele

Skin Sens. - Sensibilização da pele

Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico

Acute Tox. - toxicidade aguda - oral

Acute Tox. - toxicidade aguda - dérmica

STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - irritação do trato respiratório

Quaisquer abreviaturas e siglas usadas neste documento:

AC Categorias de artigos

acc., acc. a acordo, de acordo com

ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

AOEL Nível Aceitável de Exposição do Operador

AOX Compostos de halogênio orgânico adsorvíveis

aprox. aproximadamente

Art., Art. não. Número do artigo

ATE Estimativa de toxicidade aguda de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

(GB)

Pag 14 de 15

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005

Válido desde: 03.12.2013

PDF data de impressão: 05.12.2013

Epoxidkitt 56g Art.: 9928

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto Federal de Pesquisa e Testes de Materiais, Alemanha)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal de Saúde e Segurança no Trabalho, Alemanha)
BCF Fator de bioconcentração
BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Regulamento de Prevenção de Acidentes)
BHT Butil-hidroxitoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metilfenol)
BMGV Valor de orientação de monitoramento biológico (EH40, UK)
Demanda Bioquímica de Oxigênio
BSEF Fórum de Ciência e Meio Ambiente do Bromo
bw peso corporal
CAS Serviço de resumos químicos
CEC Coordenador do Conselho Europeu para o Desenvolvimento de Testes de Desempenho para Combustíveis, Lubrificantes e Outros Fluidos
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Conselho analítico de pesticidas da Collaborative International
CLP Classificação, Rotulagem e Embalagem (REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)
CMR carcinogênico, mutagênico, tóxico reprodutivo
COD Demanda química de oxigênio
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Nível de efeito mínimo derivado
DNEL Nível de efeito não derivado
DOC Carbono Orgânico Dissolvido
DT50 Dwell Time - redução de 50% da concentração inicial
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Soldagem e Processos Aliados)
dw peso seco
por exemplo. por exemplo (abreviação do latim 'exempli gratia'), por exemplo
CE Comunidade Europeia
ECHA Agência Europeia dos Produtos Químicos
EEE Espaço Económico Europeu
CEE Comunidade Económica Europeia

EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ELINCS Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
EN Normas Europeias
EPA Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (Estados Unidos da América) ERC
Environmental Release Categories
ES Cenário de exposição
etc et cetera
UE União Europeia
EWC Catálogo europeu de resíduos
Fax. Número de fax
gen. geral
GHS Globalmente Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
GWP Potencial de aquecimento global
HET-CAM Teste do Ovo de Galinha - Membrana Corionantóica
HGWP Potencial de Aquecimento Global Halocarbon
IARC Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC Recipiente a granel intermediário
IBC (Code) Químico Internacional a Granel (Código)
IC Concentração inibitória
IMDG-code Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos
incl. incluindo, inclusive
IUCLID International Uniform Base de Dados de Informação
LC concentração Química letal
LC50 Concentração letal de 50 por cento
LCLo mais baixo publicou concentração letal
LD Lethal Dose de um produto químico
LD50 Lethal Dose, 50% matam
LDLo Lethal Dose Low
LOAEL Menor Nível de Efeito Adverso Observado
LOEC Concentração de Efeito Mais Baixa
LOEL Menor nível de efeito observado
LQ Quantidade Limitadas
MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios
n.a. não aplicável
n.av. não disponível

(GB)

Pag 15 de 15
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 03.12.2013 / 0006 Substitui a
revisão da / Versão: 25.10.2013 / 0005
Válido desde: 03.12.2013
PDF data de impressão: 05.12.2013
Epoxidkitt 56g Art.: 9928

n.c. não checado
n.d.a. nenhum dado disponível
NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (Estados Unidos da América)
NOAEC Nenhuma Concentração Efetiva Adversa Observada
NOAEL Nenhum nível de efeito adverso observado
NOEC Concentração de Efeito Não Observado
NOEL Nenhum Nível de Efeito Observado
ODP Potencial de esgotamento do ozono
OCDE Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
org. orgânico
PAH Hidrocarboneto aromático policíclico
PBT persistente, bioacumulativo e tóxico
PC Categoria de produto
PE Polietileno
PNEC previu a concentração de nenhum efeito
POCP Potencial de criação de ozônio fotoquímico
ppm partes por milhão
PROC Categoria Processo
PTFE politetrafluoroetileno
REACH Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. é atribuído automaticamente, por ex. para pré-registros sem um N° CAS ou outro identificador numérico. Lista
Os números não têm qualquer significado legal, pelo contrário, são meramente identificadores técnicos para o processamento de uma apresentação através do REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea)
SADT Temperatura de Decomposição Auto-Acelerada
SAR Relacionamento de atividade de estrutura
SU Setor de uso
SVHC Substâncias de preocupação muito alta
Tel. Telefone
Demanda Teórica de Oxigênio
TOC Carbono orgânico total
Regulamento Técnico para Produtos Perigosos
RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas das Nações Unidas
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para líquidos inflamáveis (Áustria))
VOC Compostos orgânicos voláteis
vPvB muito persistente e muito bioacumulativo
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (TWA de 8 horas (média ponderada no tempo), WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a curto prazo (15 período de referência curto) (EH40, UK).
OMS Organização Mundial da Saúde wwt peso molhado
As declarações feitas aqui devem descrever o produto com relação às precauções de segurança necessárias - elas não são destinadas a garantir características definidas - mas elas são baseadas em nosso atual conhecimento atualizado.
Nenhuma responsabilidade
Estas declarações foram feitas por:

SCT Vertriebs GmbH, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany

© por SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung. A cópia ou alteração deste documento é proibida, exceto com o consentimento da SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung