

Pag 1 de 12
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004
Substitui a revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
Válido a partir de 14.11.2013
PDF data de impressão: 14.11.2013
Kupferpaste 50g Art.: 9896

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No 1907/2006, Anexo II

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da companhia

1.1 Identificação do produto

Kupferpaste 50g
Art.: 9896

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Lubrificante

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 Sheet.

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
Crônica Aquática	3	H412-Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

2.1.2 Classificação de acordo com as diretivas 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo alterações)

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)

	Declaração de perigo
H412-Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. P273-Evite liberar para o meio ambiente.	Prevenção
P501-Descarte o conteúdo / recipiente no ponto de coleta de resíduos perigosos ou especiais.	Descarte
EUH208-Contém di-iso-octil amino metil tolutriazol. Pode produzir uma reação alérgica.	

2.3 Outros perigos

(GB)

Pag 2 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004
 Substitui a revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
 Válido a partir de 14.11.2013
 PDF data de impressão: 14.11.2013
 Kupferpaste 50g Art.: 9896

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.
 Pode produzir uma reação alérgica.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

2,6-Di-<i>t</i>-butyl-4-methyl-phenol	
Numero de registo (REACH)	--
Indice	---
EINECS, ELINCS, NLP	204-881-4
CAS	CAS 128-37-0
conteúdo %	0,25-<2,5
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Dangerous for the environment, N, R50 Dangerous for the environment, R53
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Di-iso-octyl amino methyl toluotriazole	
Numero de registo (REACH)	-
Indice	---
EINECS, ELINCS, NLP	279-503-4 + 279-514-4
CAS	CAS 80584-90-3 + 80595-74-0
conteúdo %	0,1-<1
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Irritant, Xi, R38 Sensitizing, R43 Dangerous for the environment, N, R51 Dangerous for the environment, R53
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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

Normalmente não é necessário.
 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.
 Mantenha a folha de dados disponível.

Ingestão

Enxaguar a boca completamente com água.
 Não induza o vômito. Consulte o médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Secagem da pele
 Com o contato a longo prazo:
 Irritação da pele.
 Indivíduos sensíveis:

(GB)

Pag 3 de 12
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004
Substitui a revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
Válido a partir de 14.11.2013
PDF data de impressão: 14.11.2013
Kupferpaste 50g Art.: 9896

Reacção alérgica possível.

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

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários n.c.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Espuma
Extintor a seco

Areia

Meios de extinção inadequados

Água
CO₂

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Óxidos de Carbono
Óxidos de nitrogênio
Óxidos de fósforo
Gases tóxicos

5.3 Conselhos para bombeiros

Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os fumos.

Respirador de proteção com suprimento de ar independente.

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 a inalação e o contato com os olhos ou a pele.

Se aplicável, cuidado - risco de escorregar

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

Absorva com material absorvente (por exemplo, agente de ligação universal) e descarte de acordo com a Seção 13. Ou:

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

Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.

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.

GB

Pag 4 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004
 Substitui a revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
 Válido a partir de 14.11.2013
 PDF data de impressão: 14.11.2013
 Kupferpaste 50g Art.: 9896

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

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.
 Proteger contra a umidade e guarde fechado.
 Guardar num sítio fresco

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Nome de químico	2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol		Conteúdo %: 0,25- <2,5
WEL-TWA: 10 mg/m3	WEL-STEL: ---		
BMGV: ---		Outra Informação: ---	
Nome de químico	Copper		Conteúdo %:
WEL-TWA: 1 mg/m3 (dusts and mists, as Cu)	WEL-STEL: 2 mg/m3 (poeiras e névoas, como Cu)		
BMGV: ---		Outra Informação: ---	
Nome de químico	Silica, amorphous		Conteúdo %:
WEL-TWA: 6 mg/m3 (total inh. dust), 2,4 mg/m3 (resp. dust)	WEL-STEL: ---		
BMGV: ---		Outra Informação: ---	
Nome de químico	2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol		Conteúdo %:
WEL-TWA: 10 mg/m3	WEL-STEL: ---		
BMGV: ---		Outra Informação: ---	
Nome de químico	Névoa de óleo, mineral		Conteúdo %:
WEL-TWA: 5 mg/m3 (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m3 (ACGIH)		
BMGV: ---		Outra Informação: ---	

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). | BMGV = 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.

2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol						
Area de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores/empregados	Human - inhalation	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	5,8	mg/m3	
Consumidor	Human - inhalation	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	1,74	mg/m3	
Trabalhadores/empregados	Human - dermal	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	
Consumidor	Human - dermal	longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	5	mg/kg bw/d	
	Environment - soil		PNEC	1,04	mg/kg wwt	
	Environment - sewage treatment plant		PNEC	100	mg/l	
	Environment - sediment		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Environment - marine		PNEC	0,4	µg/l	
	Environment - periodic release		PNEC	4	µg/l	
	Environment - freshwater		PNEC	4	µg/l	

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004 Substitui a revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
Válido a partir de 14.11.2013
PDF data de impressão: 14.11.2013
Kupferpaste 50g Art.: 9896

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:

Se aplicável

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

Proteção da pele - Proteção das mãos: Recomendado

Luvas de nitrilo de proteção (EN 374) Espessura mínima da camada em mm:

0,3

Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:

> 120

Os tempos de penetração determinados em conformidade com a EN 374 parte III não foram obtidos em condições práticas. O tempo máximo de uso recomendado é de 50% do tempo de penetração.

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.

Se OES ou MEL for excedido.

Filtro A2 P2 (EN 14387), código cor marrom, branco

Observe as limitações de tempo de uso do equipamento de proteção respiratória.

Perigos térmicos:

não aplicável

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.

8.2.3 Controlos 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:

Característica

Odor:

de cobre

Limiar de odor:

Não determinado

valor do PH:

Não determinado

Ponto de fusão / ponto de congelação:

180 ° C (Ponto de gota)

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

Não determinado

Ponto de inflamação:

>100 °C

GB

Pag 6 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
 Válido a partir de 14.11.2013
 PDF data de impressão: 14.11.2013
 Kupferpaste 50g Art.: 9896

Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	Não determinado
Limite explosivo superior:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	~1,4 g/ml
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de repartição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de auto-inflamação:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	>7 mm ² /s (40°C)
Propriedades explosivas:	Não determinado
Propriedades oxidantes:	Não determinado

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

Este produto ainda não foi testado

10.2 Estabilidade química

Estável com armazenamento e manuseio adequados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se decompõe se usado como pretendido.

10.4 condições a se evitar

Veja também a seção 7.

Proteger da umidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.

Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também a seção 5.2

Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

SECTION 11: Informação Toxicológica

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

Kupferpaste 50g Art.: 9896						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:						n.d.a.
Toxicidade aguda por via dérmica:						n.d.a.
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.

(GB)

Pag 8 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
 Válido a partir de 14.11.2013
 PDF data de impressão: 14.11.2013
 Kupferpaste 50g Art .: 9896

Mobilidade no solo:							n.d.a.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outra informação:							De acordo com a receita, não contém AOX.

2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pescar:	LC50	96h	>=0,57	mg/l	Brachydanio rerio		
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,316	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	0,61	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Teste de Imobilização Aguda)	
Toxicidade para algas:	IC50	72h	>0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
Persistência e degradabilidade:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Biodegradabilidade de Pronto - Teste MITIModificado (I))	
Potencial Bioacumulativo:	Log Pow		5,1				
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							sem substância PBT
Toxicidade para bactérias:	EC50	3h	>10000	mg/l	lodo ativado		
Outra informação:							Não contém halogéneos organicamente ligados que possam contribuir para o valor de AOX nas águas residuais.
Solubilidade em água:			0,00076	g/l			

Di-iso-octyl amino methyl toluiazole

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pescar:	LC50	96h	1,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Pesca, Teste de toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	24h	1,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	
Persistência e degradabilidade:		28d	58-61	%		OECD 302 B (biodegradabilidade de inerente - Zahn-Wellens/EMPA Teste)	Não é facilmente biodegradável
Persistência e degradabilidade:		28d	7 - 11	%		OECD 301 B (facilmente biodegradável - Co2 teste de evolução)	Não é facilmente biodegradável

(GB)

Pag 9 de 12
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004 Substitui a
 revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
 Válido a partir de 14.11.2013
 PDF data de impressão: 14.11.2013
 Kupferpaste 50g Art.: 9896

Toxicidade para bactéria:	IC50	3h	69	mg/l	lodo ativado	OECD 209 (Lodo Ativado, teste de inibição de respiração (Oxidação de amónio e carbono))	
Solubilidade em água:			<0,01	%			

2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	método de teste	Notas
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		5,10				

SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para substância / mistura / quantidades de resíduos

Número de código de eliminação da CE:

Os códigos de resíduos são recomendações baseadas no uso programado deste produto. Devido às condições específicas do usuário para uso e descarte, outros códigos de resíduos podem ser alocados sob certas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE) 07 06 99 outros resíduos não anteriormente especificados

20 01 26 óleos e gorduras, não abrangidos em 20 04 25

Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Por exemplo. descarte no local de refúgio adequado.

Por exemplo. instalação de incineração adequada.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Recipiente vazio completamente.

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

(GB)

Pag 10 de 12
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004 Substitui a
revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
Válido a partir de 14.11.2013
PDF data de impressão: 14.11.2013
Kupferpaste 50g Art.: 9896

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 a secção 2.

Observe as restrições: Sim

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.

VOC 1999/13/EC: 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: 2, 8

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
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).

38 Irritante para a pele.

43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

50 Muito tóxico para organismos aquáticos.

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.

H315 Provoca irritação na pele.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H400 Muito tóxico para a vida aquática.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico

Aquatic Acute - Perigoso para o ambiente aquático - agudo

Skin Irrit. - Irritação na pele

Skin Sens. - Sensibilização da pele

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. no. Número do artigo

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

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto Federal de Pesquisa e Testes de Materiais, Alemanha)

(GB)

Pag 11 de 12

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004 Substitui a
revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003

Válido a partir de 14.11.2013

PDF data de impressão: 14.11.2013

Kupferpaste 50g Art.: 9896

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)

BOD 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 carcinogénico, mutagénico, 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 para 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 EC 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 Corionialantóica

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 Base de Dados de Informação Química Uniforme Internacional

LC Concentração letal

LC50 Concentração letal de 50 por cento

LCLo mais baixo publicou concentração letal

LD dose letal de um produto químico

LD50 Dose letal, 50% mortal

LDLo dose letal baixa

LOAEL Menor Nível de Efeito Adverso Observado

LOEC Concentração de Efeito Mais Baixa

LOEL Menor nível de efeito observado

LQ Quantidades limitadas

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios

n.a. não aplicável

n.av. não disponível

n.c. não verificado

Pag 12 de 12
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 14.11.2013 / 0004 Substitui a
revisão da / Versão: 25.06.2012 / 0003
Válido a partir de 14.11.2013
PDF data de impressão: 14.11.2013
Kupferpaste 50g Art.: 9896

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 químico
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 Nº CAS ou outro identificador numérico. Os números de lista não têm qualquer significado legal, pelo contrário, são identificadores puramente 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
ThOD Demanda Teórica de Oxigênio
TOC Carbono orgânico total
TRGS 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.