

GB
Pag 1 de 16
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 27.01.2014 / 0007
Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
Válido desde: 27.01.2014
PDF data de impressão: 27.01.2014
Adesivo para espelho retrovisor 2ml Art.: 9934

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

Rearview Mirror Adhesive
Art.: 9934

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Adesivo

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 Fichas de dados de segurança.

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 (CE) 1272/2008 (CLP)

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

Dano Ocular	1	H318-Provoca lesões oculares graves.
-------------	---	--------------------------------------

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

Xi, irritante, R36 / 37/38

Sensibilizante, R43

2.2 Elementos de rotulagem

2.2.1 Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014



Perigo

Declaração de perigo

H318-Provoca lesões oculares graves. H317-Pode causar uma reação alérgica na pele.

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. P271-Use somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada. P280 - Use luvas de proteção e proteção para os olhos / rosto.

Resposta

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. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico.

Armazenamento

P405-Armazenamento trancado.

Disposição

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

metacrilato de hidroxipropilo (mistura de isômeros)

Metacrilato de 2-hidroxietilo

Ácido acrílico

Hidroperóxido de terc-butilo

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.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

metacrilato de hidroxipropilo (mistura de isômeros)	
Número de registro (REACH)	01-2119490226-37-XXXX
Índice	607-125-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	248-666-3
CAS	CAS 27813-02-1
conteúdo %	20-40
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Irritante, Xi, R36 Sensibilizante, R43
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Olho 2, H319 Sens. Pele 1, H317
Metacrilato de 2-hidroxietilo	
Número de registro (REACH)	01-2119490169-29-XXXX
Índice	607-124-00-X

GB

Pag 3 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

EINECS, ELINCS, NLP	212-782-2
CAS	CAS 868-77-9
conteúdo %	1-10
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Irritante , Xi , R36 / 38 Sensibilizante, R43
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Olho 2, H319 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317

Ácido acrílico	Substância com conc. limite (s) acc. ao REACH-registro
Número de registo (REACH)	01-2119452449-31-XXXX
Índice	607-061-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	201-177-9
CAS	CAS 79-10-7
conteúdo %	3-<5
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Inflamável, R10 Nocivo, Xn, R20 / 21/22 Corrosivo, C, R35 Perigoso para o ambiente
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Liq. Inflamável. 3, H226 , N, R50 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Agitação Aquática 1, H400 (M = 1)

Hidroperóxido de terc-butilo	Substância com conc. limite (s) acc. ao REACH-registro
Número de registo (REACH)	01-2119446670-40-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	200-915-7
CAS	CAS 75-91-2
conteúdo %	0,1-<1
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Oxidante, O, R7 Inflamável, R10 Nocivo, Xn, R21 / 22 Tóxico, T, R23 Corrosivo, C, R34 Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, N, R51- 53 Mutagen, R68, Muta.Cat.3
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. Tipo E, Tipo F, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411

Metacrilato de etilo	Substância com conc. limite (s) acc. ao REACH-registro
Número de registo (REACH)	01-2119490215-40-XXXX
Índice	607-071-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	202-597-5
CAS	CAS 97-63-2
conteúdo %	0,01-<1
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Facilmente inflamável, F, R 11 Irritante, Xi, R36 / 37/38 Sensibilizante, R43

(GB)

Pag 4 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Irrit. Olho 2, H319 STOT SE 3, H335 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317
metacrilato de n-butilo	
Número de registo (REACH)	01-2119486394-28-XXXX
Índice	607-033-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	202-615-1
CAS	CAS 97-88-1
conteúdo %	0,01-<1
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Inflamável, R10 Irritante, Xi, R36 / 37/38 Sensibilizante, R43
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Irrit. Olho 2, H319 STOT SE 3, H335 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317

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

SECÇÃO 4: 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 visual

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.
 Não induza o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na seção 11 e na rota de absorção na seção 4.1.
 Em certos casos, os sintomas de envenenamento só podem aparecer após um período extenso / após várias horas.

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 adequados de extinção

Pó de extinção
 Espuma
 Jato de água
 Recipiente fresco em risco com água.

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
 Gases tóxicos

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

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 o contato com os olhos ou a pele.
 Se aplicável, cuidado - risco de escorregar

6.2 Precauções ambientais

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

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorva com material absorvente (por exemplo, agente ligante universal, areia, terra de diatomáceas, serragem) e descarte de acordo com a Seção 13.

6.4 Referência a 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 Precauções para um manuseamento seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garanta boa ventilação.
 Evite a inalação dos vapores.
 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

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.
 Armazenar em local bem ventilado.
 Loja legal
 Guarde em local seco.

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controle

Metacrilato de 2-hidroxietilo

Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota

(GB)

Pag 6 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo	DNEL	4,9	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo	DNEL	1,3	mg/kg bw/d	
	Meio Ambiente - Água		PNEC	0,482	mg/kg	

Ácido acrílico						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	30	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	1	mg/cm2	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	3,6	mg/m3	
Consumidor	Humano - Dérmico	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	1	mg/cm2	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	30	mg/m3	
Consumidor	Humana - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	3,6	mg/m3	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,003	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,0003	mg/l	
	Meio Ambiente - Águas Subterrâneas		PNEC	0,0013	mg/l	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	0,9	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	0,0236	mg/kg dw	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	1	mg/kg dw	
	Meio ambiente - oral (ração animal)		DNEL	30	mg/kg	

8.2 Controles de exposição

8.2.1 Controles 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 nitrilo protectoras (EN 374)
 Espessura mínima da camada em mm:
 0,4
 Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:
 > 480
 Creme para as mãos protetor recomendado.

Proteção da pele - Outro:
 Vestuário de trabalho de protecção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de protecção de manga comprida)

Proteção respiratória:
 Se OES ou MEL for excedido.
 Filtro de máscara de gás A (EN 14387), código de cor castanha
 Observe as limitações de tempo de uso do equipamento de proteção respiratória.

Riscos 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.

Pag 7 de 16
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
Válido desde: 27.01.2014
PDF data de impressão: 27.01.2014

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 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:	Líquido
Cor:	Transparente
Odor:	Característica
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	n.a.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	>100 °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:	1,08 g/ml (20°C)
Densidade aparente:	n.a.
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:	Não determinado
Propriedades explosivas:	n.a.
Propriedades oxidantes:	Não

9.2 Outra informação

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto não foi testado.

10.2 Estabilidade química

Estável com armazenamento e manuseio adequados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa é conhecida.

10.4 Condições a se evitar

Veja também a seção 7.

Nenhum conhecido

10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.

Agente redutor

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também a seção 5.2

Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

GB

Pag 8 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Rökspiegelkleber 2ml

Art.: 9934

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	ATE	>2000	mg/kg			valor calculado
Toxicidade aguda por via dérmica:	ATE	>2000	mg/kg			valor calculado
Toxicidade aguda por inalação:	ATE	>20	mg/l/4h			valor calculado, Vapores
Toxicidade aguda por inalação:	ATE	>5	mg/l/4h			valor calculado, Aerossol
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.

metacrilato de hidroxipropilo (mistura de isômeros)

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Coelho		
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	(Draize-Test)	Irritante suave
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	(Draize-Test)	Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				Ser Humano		Sensibilização (contato com a pele)
Mutagenicidade em células germinativas:						Negativo
Toxicidade reprodutiva:						Negativo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):	NOAEL	300	mg/kg	Rato		
Risco de aspiração:						Não, conclusão análoga

Metacrilato de 2-hidroxietilo

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	5050	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica :	LD50	>3000	mg/kg	Coelho		
Corrosão / irritação da pele:						Irrit. Pele 2
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	(Draize-Test)	Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				poro-da-india		Sensibilização (contato com a pele)
Sintomas:						dificuldades respiratórias, tosse, irritação da membrana mucosa

Ácido acrílico

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	617-1405	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	294-997,5	mg/kg	Coelho)	

GB

Pag 10 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

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.

metacrilato de hidroxipropilo (mistura de isômeros)							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	48h	493	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NO EL	21d	24,1	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	380	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	NOEC/NO EL	72h	97,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>97,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	94,2	%		OCDE 301 E (Biodegradabilidade e Pronta - Teste de Triagem da OCDE Modificado)	Decomposição Anaeróbica :, Facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		0,97				
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	EC10	16h	>1140	mg/l	Pseudomonas putida		
Solubilidade em água:			107	g/l			@25°C

Metacrilato de 2-hidroxietilo							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	227	mg/l	Pimephales promelas	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NO EL	21d	24,1	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	380	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	345	mg/l	Selenastrum capricornutum	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	84	%		OECD 301 D (biodegradabilidade de pronta - teste de garrafa fechada)	Facilmente biodegradável

GB

Pag 11 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

Potencial bioacumulativo:	Log Pow		0,42			OCDE 107 (Coeficiente de partição (n-octanol / água) - Método do frasco agitado)	A bioacumulação é improvável (LogPow <1).
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	EC20	16h	>3000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Solubilidade em água:							Mixável

Ácido acrílico							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	27	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NO EL	21d	19	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	95	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50	72h	0,13		Desmodesmus subspicatus		
Persistência e degradabilidade:		21d	81	%		OECD 301 D (biodegradabilidade de pronta - teste de garrafa fechada)	
Potencial bioacumulativo:	Log Koc		0,46			OCDE 107 (Coeficiente de partição (n-octanol / água) - Método do frasco agitado)	
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Solubilidade em água:							Solúvel

Metacrilato de etilo							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	100	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	>66	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		1,25-1,94				Referências
Toxicidade para bactérias:	EC50	30min	>1000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

n-Butyl methacrylate							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	11	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	32	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50	96h	57	mg/l		OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	76	%		OECD 301 D (biodegradabilidade de pronta - teste de garrafa fechada)	

GB

Pag 12 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

Toxicidade para bactérias:	EC50	18h	> 253,6	mg/l	Pseudomonas putida		
----------------------------	------	-----	---------	------	--------------------	--	--

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

Por exemplo, instalação de incineração adequada.

Por exemplo, descarte no local de refúgio adequado.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Recomendação:

Recipiente vazio completamente.

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Declarações gerais

Número 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 (código IMDG)

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 UN:

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

Grupo de embalagem: n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Precauções especiais para o usuário

A menos que especificado de outra forma, medidas gerais para transporte seguro devem ser seguidas.

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 sobre regulamentação

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.

(GB)

Pag 13 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
 Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
 Válido desde: 27.01.2014
 PDF data de impressão: 27.01.2014

Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã). VOC (1999/13 / CE): ~ 36,2%

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele é entregue. Seções revistas: 2, 3, 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
Dano Ocular 1, H318	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).

- 10 Inflamável.
- 11 Altamente inflamável.
- 20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- 21/22 Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.
- 23 Tóxico por inalação.
- 34 Provoca queimaduras.
- 35 Provoca queimaduras graves.
- 36 Irritante para os olhos.
- 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.
- 50 Muito tóxico para organismos aquáticos.
- 51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 68 Possível risco de efeitos irreversíveis.
- 7 Pode causar incêndio.

STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - irritação das vias respiratórias
 Irrit. Pele - Irritação na pele
 Represa do olho. - Lesões oculares graves
 Sens. Pele - Sensibilização da pele
 Olho Irrit. - Irritação ocular
 Flam. Liq. - Líquido inflamável

(GB)

Pag 14 de 16
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
Válido desde: 27.01.2014
PDF data de impressão: 27.01.2014

Acute Tox. - toxicidade aguda - oral
Acute Tox. - toxicidade aguda - dérmica
Acute Tox. - toxicidade aguda - inalação
Skin Corr. - Corrosão cutânea
Aquatic Acute - Perigoso para o ambiente aquático - aguda Org.
Perox. - peróxido orgânico
Muta - Mutagenicidade em células germinativas
Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico

Quaisquer abreviações e acrônimos usados neste documento:

AC Categorias de artigo
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)
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-hidroxitolulol (= 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 inicia
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 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 Categorias de Liberação Ambiental
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

(GB)

Pag 15 de 16
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
Válido desde: 27.01.2014
PDF data de impressão: 27.01.2014

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 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 Dose Letal, 50% fatal
LDLo Dose Letal Baixa
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
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
REACHRegistro, 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. Numeros 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 Regulamento Técnico para Produtos Perigosos
RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas das Nações Unidas
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Regulamento Técnico para Produtos Perigosos)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para líquidos inflamáveis (Áustria))
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

GB

Pag 16 de 16
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0007
Substitui a revisão de / Versão: 06.12.2012 / 0006
Válido desde: 27.01.2014
PDF data de impressão: 27.01.2014

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.