

Pag 1 de 16
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 28.04.2014 / 0012
Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
Válido desde: 28.04.2014
PDF data de impressão: 28.04.2014
Limpador Universal 500ml Art.: 9972

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

Universal Cleaner 500ml
Art.: 9972

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Limpador
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]:
PC35 - Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
Categoria de processo [PROC]:
PROC 7 - Pulverização Industrial
PROC 9 - Transferência de substância ou preparação para pequenos recipientes (linha de enchimento dedicada, incluindo pesagem)
PROC10 - Aplicação ou escovagem de rolos
PROC11 - Pulverização não industrial
PROC19 - Mistura manual com contato íntimo e somente EPI disponível
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 8a - Uso interno dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos
ERC 8d - Uso externo dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

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 Ficha de dados Sa.

fety

1.4 Telefone de emergência

Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:

Número de telefone da empresa em caso de emergências:

+49 (0) 4103-1211-0

SECÇÃO 2: Identificação dos 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
Dano Olhos	1	H318-Provoca lesões oculares graves

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

Pag 2 de 16
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisado em / Versão: 28.04.2014 / 0012
 Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
 Válido desde: 28.04.2014
 PDF data de impressão: 28.04.2014
 Limpador Universal 500ml Art.: 9972

Xi, Irritante, R36

2.2 elementos de rotulagem

2.2.500ml rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)



Perigo

Declaração de perigo

H318-Provoca lesões oculares graves.

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

Prevenção

P280-Use proteção para os olhos.

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.

Álcool, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio
 Isotridecanol etoxilado

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.

Alto valor de pH pode ser prejudicial à água.

REGULAMENTO (EC) No 648/2004

menos de 5%
 surfactantes aniônicos
 surfactantes não iônicos
 NTA (ácido nitrilotriacético) e seus sais
 perfumes
 LIMONENE

SECÇÃO 3: Composição / informação nos ingredientes

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Nitrilotriacetato trissódico, solução	
Numero de registro (REACH)	01-2119519239-36-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	225-768-6
CAS	CAS 5064-31-3
conteúdo %	10-<20
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Irritante, Xi, R36 Carcinogenico , R40, Carc.Cat.3

(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: 28.04.2014 / 0012
 Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
 Válido desde: 28.04.2014
 PDF data de impressão: 28.04.2014
 Limpador Universal 500ml Art.: 9972

Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Olhos 2, H319 Carc. 2, H351 Met. Corr. 1, H290
P-cumenosulfonato de sódio	
Numero de registro (REACH)	01-2119489411-37-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	239-854-6
CAS	CAS 15763-76-5
conteúdo %	1-<20
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Irritante, Xi, R36
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Olhos 2, H319
Isotridecanol etoxilado	
Numero de registro (REACH)	01-2119976362-32-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	931-138-8 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS 69011-36-5
conteúdo %	3-<5
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Nocivo, Xn, R22 Irritante, Xi, R41
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Tox. Agudo 4, H302 Dano Olhos 1, H318
Álcool, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	
Numero de registro (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-234-8 (NLP)
CAS	CAS 68891-38-3
conteúdo %	1-5
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Irritante, Xi, R38 Irritante, Xi, R41
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Pele 2, H315 Dano Olhos 1, H318 Crônica Aquática 3, H412

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

As substâncias nomeadas nesta seção são dadas com sua classificação real e apropriada!

Para as substâncias listadas no apêndice VI, o quadro 3.1 / 3.2 do regulamento (CE) no. 1272/2008 (Regulamento CLP), isto significa que todas as notas que podem ser dadas aqui para a classificação nomeada foram levadas em conta.

Se, por exemplo, a nota P é aplicada para um hidrocarboneto, isso já foi levado em conta para a classificação nomeada aqui.

Citação: "Nota P - Não é necessário classificar a substância de cancerígena ou mutagênica se se puder provar que contém menos de 0,1% (p / p) de benzeno (número EINECS 200-753-7)."

Artigo 4 do regulamento (CE) n.º. 1272/2008 (regulamento CLP) também foi observado e levado em consideração para a classificação aqui mencionada.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Não requerido.

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 abundantemente por vários minutos usando água abundante - chame o médico imediatamente, tenha uma folha de dados disponível.

Proteja o olho ileso.

Exame de acompanhamento por um oftalmologista

Ingestão

Enxaguar a boca completamente com água.

Não induza o vômito - dê água abundante para beber. Consulte o médico imediatamente.

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

Revisado em / Versão: 28.04.2014 / 0012

Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011

Válido desde: 28.04.2014

PDF data de impressão: 28.04.2014

Limpador Universal 500ml Art.: 9972

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.

Com o contato a longo prazo:

Irritação da pele.

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

n.c.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

O produto não é combustível.

Adapte-se à natureza e extensão do fogo.

Meios de extinção inadequados

Nenhum

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Óxidos de Carbono

Óxidos de enxofre

Óxidos de nitrogênio

Hidrocarbonetos

5.3 Conselhos 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.

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.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

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

6.4 Reference to other sections

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.

Pag 5 de 16
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisado em / Versão: 28.04.2014 / 0012
 Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
 Válido desde: 28.04.2014
 PDF data de impressão: 28.04.2014
 Limpador Universal 500ml Art.: 9972

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.
 Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.
 Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.
 Piso resistente a álcalis necessário.
 Não use materiais sensíveis a álcalis.
 Estabilidade durante o armazenamento:
 min. 36 meses.

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

P-cumenosulfonato de sódio						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - dermico	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	7,6	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	53,6	mg/m3	
Consumidor	Humano - dermico	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	3,8	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	13,2	mg/m3	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	3,8	mg /kg bw/dia	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,23	mg/l	
	Ambiente - liberação esporádica (intermitente)		PNEC	2,3	mg/l	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	100	mg/l	

Álcool, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - dermico	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	2750	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	175	mg/m3	
	Meio Ambiente - água doce		DNEL	0,24	mg/l	
	Ambiente - lançamento periódico		PNEC	0,071	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,024	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	5,45	mg/kg peso seco	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,545	mg/kg peso seco	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	10000	mg/l	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,946	mg/kg peso seco	
Consumidor	Humano - oral		DNEL	15	mg /kg bw/dia	

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: 28.04.2014 / 0012
 Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
 Válido desde: 28.04.2014
 PDF data de impressão: 28.04.2014
 Limpador Universal 500ml Art.: 9972

Consumidor	Humano - dermico		DNEL	1650	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humano - inalação		DNEL	52	mg/m3	
	Ambiente - liberação esporádica (intermitente)		DNEL	0,071	mg/l	

Nitrilotrietanol						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descriptor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - dermico	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	6,3	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	5	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	5	mg/m3	
Consumidor	Humano - dermico	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	3,1	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	13	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemático	DNEL	1,25	mg/m3	
Consumidor	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	1,25	mg/kg	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,32	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,032	mg/l	
	Meio ambiente - água , liberação esporádica (intermitente)		PNEC	5,12	mg/l	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	10	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	1,7	mg/kg	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,17	mg/kg	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,151	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:

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:

> 120

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:

Pag 7 de 16
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 28.04.2014 / 0012
Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
Válido desde: 28.04.2014
PDF data de impressão: 28.04.2014
Limpador Universal 500ml Art. : 9972

Normalmente não é necessário.

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. 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:	Verde
Odor:	Limão
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	12,4
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	>100 °C
Ponto de inflamação:	n.a.
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não
Limite explosivo inferior:	n.a.
Limite explosivo superior:	n.a.
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	1,05 g/ml (20°C)
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	misturável
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de auto-inflamação:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
Propriedades explosivas:	Não determinado
Propriedades oxidantes:	Não

9.2 Outra informação

Miscibilidade:	Não determinado
Solubilidade de 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

Stable with proper storage and handling.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se decompõe se usado como pretendido.

10.4 condições a se evitar

Veja também a seção 7.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 28.04.2014 / 0012
 Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
 Válido desde: 28.04.2014
 PDF data de impressão: 28.04.2014
 Limpador Universal 500ml Art.: 9972

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma reação perigosa é conhecida.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também a seção 5.2

Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Universal Cleaner 500ml Art.: 9972						
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:						n.d.a.
Toxicidade aguda por inalação:						n.d.a.
Corrosão / irritação da pele:					OECD 431 (Corrosão da Pele In Vitro - Teste do Modelo da Pele Humana)	Conclusão não cáustica e análoga
Lesões oculares graves / irritação:						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.

Trisodium nitrilotriacetate, solution						
Toxicity/effect	Endpoint	Value	Unit	Organism	Test method	Notes
Acute toxicity, by oral route:	LD50	3900	mg/kg	Rat		
Skin corrosion/irritation:				Rabbit		Not irritant
Serious eye damage/irritation:				Rabbit		Irritant
Respiratory or skin sensitisation:						Not sensitising

P-cumenosulfonato de sódio						
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	>2000	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>5	mg/l/4h	Rato		Aerossol
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OECD 404 (Dérmica Aguda Irritação / Corrosão)	Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				cobaia	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizando
Mutagenicidade em células germinativas:				Rato	OECD 474 (Teste de micronúcleo de eritrócitos de mamíferos)	Negativo

GB

Pag 9 de 16
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 28.04.2014 / 0012
 Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
 Válido desde: 28.04.2014
 PDF data de impressão: 28.04.2014
 Limpador Universal 500ml Art.: 9972

Mutagenicidade em células germinativas:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Teste de Mutaçao Inversa Bacteriana)	Negativo
Carcinogenicidade:				Rato	OECD 453 (Combinado Crônica Estudos de Toxicidade / Carcinogenicidade)	Negativo
Toxicidade reprodutiva: risco de aspiração:	NOAEL	>936	mg/kg	Rato		n.a.
Toxicidade por dose repetida:	NOAEL	>440	mg/kg		OECD 411 (Toxicidade Dérmica Subcrônica - Estudo de 90 dias)	
Toxicidade por dose repetida:	NOAEL	763-3534	mg/kg		OECD 408 (Estudo de toxicidade oral de 90 dias por dose repetida em roedores)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral:	NOAEL	763	mg/kg	Rato		Órgão (s) do destino : coração, Referências
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), dermal:	LOAEL	1300	mg/kg bw/d	Rato	OECD 411 (Toxicidade Dérmica Subcrônica - Estudo de 90 dias)	
Teratogenicidade:	NOAEL	>936	mg/kg	Rato		

Isotridecanol etoxilado						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>300-2000	mg/kg	Rato		Referências
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rato		Referências
Corrosão / irritação da pele:				Coelho		Não irritante, Referências
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Intensivamente irritante, Referências
Sensibilização respiratória ou cutânea:				cobaia		Negativo, Referências
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutaçao Inversa Bacteriana)	Negativo, Referências
Toxicidade reprodutiva:	NOAEL	>250	mg/kg bw/d	Rato	OECD 416 (Estudo de Toxicidade na Reprodução de Duas Gerações)	Referências
risco de aspiração:						n.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral:	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Rato		Órgão (s) de destino : coração, Órgão (s) do Destino: fígado, Órgão (s) do Destino : rim, Referências

Álcoois, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	4100	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rato	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OECD 404 (Dérmico Agudo Irritação / Corrosão)	Irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Intensivamente irritante , referências
Sensibilização respiratória ou cutânea:				cobaia pig	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizando
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutaçao Inversa Bacteriana)	Negativo
Toxicidade reprodutiva	NOAEL	>300	mg/kg	Rato	OECD 416 (Estudo de Toxicidade na Reprodução de Duas Gerações)	Negativo, Referências

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: 28.04.2014 / 0012
 Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
 Válido desde: 28.04.2014
 PDF data de impressão: 28.04.2014
 Limpador Universal 500ml Art.: 9972

P-cumenosulfonato de sódio							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Teste de Inibição de Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	>60	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade de Pronto - Teste de Evolução de Co2)	Facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		-1,1				A bioacumulação é improvável (LogPow <1).
Toxicidade para bactérias:	EC50	3h	>1000	mg/l	lodo ativado	OECD 209 (Lodo Ativado, Teste de Inibição Respiratória (Oxidação de Carbono e Amônio))	

Isotridecanol etoxilado							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	10-100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	1 - 10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	Referências
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	>1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	Referências
Toxicidade para algas:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, teste de inibição do crescimento)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>1-10	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, teste de inibição do crescimento)	Referências
Persistência e degradabilidade:		28d	>60	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade de Pronto - Teste de Evolução de Co2)	Referências
Persistência e degradabilidade:		28d	>70	%		OECD 301 A (Biodegradabilidade de Pronto - Teste Die-Away DOC)	Referências
Mobilidade no solo:	Kow		>5000				Adsorção no solo.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT
Toxicidade para bactérias:	EC50		>10000	mg/l	Pseudomonas putida	ISO 10712	

(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: 28.04.2014 / 0012
 Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
 Válido desde: 28.04.2014
 PDF data de impressão: 28.04.2014
 Limpador Universal 500ml Art.: 9972

Toxicidade para anelídeos:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Minhoca, testes de toxicidade aguda)	
----------------------------	------	-----	-------	-------	-----------------	--	--

Álcool, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	NOEC/NOEL	45d	1	mg/l		OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	7,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l		OECD 211 (Teste de Reprodução Daphnia magna)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	27,7	mg/l		OECD 201 (Alga, teste de inibição do crescimento)	
Toxicidade para algas:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201 (Alga, teste de inibição do crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	95	%		OECD 301 E (Biodegradabilidade Pronto - Teste de Triagem da OCDE Modificado)	
Persistência e degradabilidade:		28d	>70	%		OECD 301 A (Biodegradabilidade de Pronto - Teste Die-Away DOC)	Facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		0,3				A bioacumulação é improvável (LogPow <1).
Mobilidade no solo:	Koc		191				valor calculado
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT
Toxicidade para bactérias:	EC50	16h	>10	g/l		DIN 38412 T.8	

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 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 01 líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos 20 01 29 detergentes contendo substâncias perigosas

Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Implementar a reciclagem de substâncias.

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

Pag 13 de 16
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 28.04.2014 / 0012
Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
Válido desde: 28.04.2014
PDF data de impressão: 28.04.2014
Limpador Universal 500ml Art.: 9972

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: Informação de 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 (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 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 regulamentar

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:

Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.

Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã).

VOC (1999/13/EC): <0,5% (w/w)

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, 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
Dano Olhos 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).

(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: 28.04.2014 / 0012
Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
Válido desde: 28.04.2014
PDF data de impressão: 28.04.2014
Limpador Universal 500ml Art.: 9972

22 Nocivo por ingestão.
36 Irritante para os olhos.
38 Irritante para a pele.
40 Evidência limitada de efeito carcinogênico.
41 Risco de sérios danos aos olhos.
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H351 Suspeito de causar câncer.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Represa do olho. - Lesões oculares graves
Olho Irrit. - Irritação ocular
Carc. - Carcinogenicidade
Conheceu. Corr. - Substância ou mistura corrosiva para os metais
Acute Tox. - toxicidade aguda - oral
Skin Irrit. - Irritação na pele
Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - crônico

Quaisquer abreviações e acrônimos usados 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)
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

(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: 28.04.2014 / 0012
Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
Válido desde: 28.04.2014
PDF data de impressão: 28.04.2014
Limpador Universal 500ml Art.: 9972

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 Corionlantoica
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 Nº 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 concernente ao transporte Internacional ferroviario 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

GB
Pag 16 de 16
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 28.04.2014 / 0012
Substitui a revisão da / Versão: 16.05.2012 / 0011
Válido desde: 28.04.2014
PDF data de impressão: 28.04.2014
Limpador Universal 500ml Art.: 9972

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.