

Pag 1 de 13
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 10.03.2014 / 0007
Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
Válido desde: 10.03.2014
PDF data de impressão: 10.03.2014
Chrom Politur 100ml Art.: 9820

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

Chrom Politur 100 ml
Art.: 9820

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Produto de limpeza
Líquido de polimento
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]:

PC31 - Polonês e misturas de cera
PC35 - Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Categoria de processo [PROC]:

PROC 8a - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para navios / grandes contentores em instalações não dedicadas
PROC 8b - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para navios / grandes contentores em instalações específicas
PROC 9 - Transferência de substância ou preparação para pequenos recipientes (linha de enchimento dedicada, incluindo a pesagem)

PROC10 - Aplicação ou escovagem de rolos

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 7 - Utilização industrial de substâncias em sistemas fechados

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, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany
TEL: +49 (0) 4103 121 11-0 FAX: +49 (0) 4103 121 11- 16

Endereço de e-mail da pessoa qualificada: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de Por favor, NÃO use para solicitar as 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 (0) 4103 121 11-0 FAX: +49 (0) 4103 121 11- 16

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)

A mistura não é classificada como perigosa nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

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

Revisado em / Versão: 10.03.2014 / 0007

Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006

Válido desde: 10.03.2014

PDF data de impressão: 10.03.2014

Chrom Politur 100ml Art .: 9820

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

A mistura não é classificada como perigosa nos termos da diretiva 1999/45 / CE.

2.2 Elementos de rotulagem

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

EUH208-Contém Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [Nr. CE 220-239-6]] (3: 1).

Pode produzir uma reação alérgica.

EUH210-Ficha de segurança disponível sob pedido.

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.

REGULAMENTO (EC) No 648/2004

15% ou mais, mas menos de 30%

hidrocarbonetos alifáticos

menos de 5%

surfactantes não iónicos

FORMALDEÍDO

METILCOROTOSTIAZOLINONA / METIOTIAZOLINONA

TETRAMETOLILOLGLICOLURIL

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleos base neutros tratados com hidrogénio	
Numero de registo (REACH)	01-2119474889-13-XXXX
Índice	649-483-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	276-738-4
CAS	72623-87-1
conteúdo %	10-20
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	III
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [Nr. CE 220-239-6] (3 : 1)	
Numero de registo (REACH)	--
Índice	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS 55965-84-9
conteúdo %	0,0001-<0,0015
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Tóxico, T, R23 / 24/25 Corrosivo, C, R34 Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, N, R50 Perigoso para o meio ambiente, R53

(GB)

Pag 3 de 13
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 10.03.2014 / 0007
Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
Válido desde: 10.03.2014
PDF data de impressão: 10.03.2014
Chrom Politur 100ml Art .: 9820

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

Tox. Agudo 3, H331
Tox. Agudo 3, H311
Tox. Agudo 3, H301
Corr. Peel 1B, H314
Sens. Pele 1, H317
Aquático Agudo 1, H400 (M=10)
Crônica Aquática 1, H410 (M=10)

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**

Abasteça a pessoa com ar fresco e consulte o médico de acordo com os sintomas.

Contato com a pele

Normalmente não é irritante para a pele.

Lave bem com sabão e água.

Remova a roupa contaminada imediatamente.

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.

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na seção 11 e na rota de absorção na seção 4.1.

O seguinte pode ocorrer:

Irritação dos olhos

Produto remove gordura.

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 incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

Spray de jato de água / resistente a álcool / de CO₂ / extintor seco

Meios de extinção inadequados

n.c.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Óxidos de Carbono

Óxidos de nitrogênio

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**

Não são necessárias medidas especiais.

Evite o contato com os olhos ou a pele.

Se aplicável, cuidado - risco de escorregar

6.2 Precauções ambientais

GB

Pag 4 de 13
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisado em / Versão: 10.03.2014 / 0007
 Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
 Válido desde: 10.03.2014
 PDF data de impressão: 10.03.2014
 Chrom Politur 100ml Art.: 9820

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 ligante universal, areia, terra de diatomáceas, serragem) e descarte 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

Evite contato com os olhos.
 Evite o contato duradouro ou intensivo com a pele.
 Comer, beber, fumar e guardar alimentos é proibido na sala de trabalho.
 Observe as instruções no rótulo e instruções de uso.

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

Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.
 Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.
 Proteger do gelo.

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Limite de exposição no local de trabalho (WEL) do teor total de solventes à base de hidrocarbonetos da mistura (método RCP de acordo com EH40): 800 mg / m³

Nome de químico	Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleos base neutros tratados com hidrogénio	Conteúdo %:10-20
WEL-TWA: 800 mg/m ³	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra informação: (WEL acc. to RCP-method, EH40)	

Nome de químico	Óxido de alumínio	Conteúdo %:
WEL-TWA: 10 mg/m ³ (total inhal. dust), 4 mg/m ³ (resp. dust) (aluminium oxides)	WEL-STEL: ---	---
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). | BGMV = Valor da orientação de monitoramento biológico EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (valor-limite biológico, Alemanha) | Outras informações: Sen = Capaz de causar asma ocupacional. Sk = Pode ser absorvido pela pele. Carc = Capaz de causar câncer e / ou dano genético hereditário.
 ** = O limite de exposição para esta substância é revogado através do TRGS 900 (Alemanha) de janeiro de 2006 com o objetivo de revisão.

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

GB

Pag 5 de 13

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 10.03.2014 / 0007

Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006

Válido desde: 10.03.2014

PDF data de impressão: 10.03.2014

Chrom Politur 100ml Art .: 9820

Consumidor	Humano - oral	Longo prazo	DNEL	6,22	mg /kg bw/dia	
Industrial	Humano - inalação	Longo prazo	DNEL	3	mg/m3	
Comercial	Humano - inalação	Longo prazo	DNEL	3	mg/m3	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	20	mg/l	

8.2 Controlos de exposição

8.2.1 Controlos de engenharia apropriados

Garanta boa ventilação. Isto pode ser conseguido por sucção local ou extração de ar geral.

Se isso for insuficiente para manter a concentração sob os valores WEL ou AGW, deve-se usar proteção respiratória adequada.

Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

8.2.2 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

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

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

Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

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

Proteção dos olhos / face:

Óculos de proteção apertados (EN 166) com proteção lateral, com perigo de projeções.

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de nitrilo protectoras (EN 374)

Espessura mínima da camada em mm:

0,4

Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:

> 480

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 protecção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de protecção 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.

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 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:

Líquido, viscoso

Cor:

Cinzento

Odor:

Característico

Limiar de odor:

Não determinado

(GB)

Pag 6 de 13
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 10.03.2014 / 0007
 Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
 Válido desde: 10.03.2014
 PDF data de impressão: 10.03.2014
 Chrom Politur 100ml Art.: 9820

Valor d pH:	8,5 (20°C)
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	>100 °C
Ponto de inflamação:	70 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	n.a.
Limite explosivo inferior:	0,6 Vol-%
Limite explosivo superior:	7,0 Vol-%
Pressão de vapor:	23 hPa (20°C)
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	1,12 g/cm ³ (20°C)
Densidade aparente:	n.a.
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Não miscível
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	240 °C (Temperatura de ignição)
Temperatura de autoignição:	No
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	21 mm ² /s (40°C)
Viscosidade:	24 mPas (40°C)
Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo.
Propriedades oxidantes:	Não
9.2 Outra informação	
Miscibilidade:	Não determinado
Solubilidade de gordura / solvente: Condutividade:	Não determinado
Tensão superficial:	Não determinado
Conteúdo de solventes:	16,4 %

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

Nenhuma conhecida

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma 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).

Art.: 9820

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.

(GB)

Pag 7 de 13
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 10.03.2014 / 0007
 Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
 Válido desde: 10.03.2014
 PDF data de impressão: 10.03.2014
 Chrom Politur 100ml Art .: 9820

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.

Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleos base neutros tratados com hidrogénio						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rato	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>5000	mg/m ³ /8 h	Rato	OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação)	
Corrosão / irritação da pele:						A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
Lesões oculares graves / irritação ocular:					OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:					OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Conclusão negativa e análoga
Carcinogenicidade:					OCDE 453 (Combinado Crónica Estudos de Toxicidade / Carcinogenicidade)	Conclusão negativa e análoga
Toxidade reprodutiva:					OCDE 421 (Teste de rastreio de toxicidade reprodutiva / desenvolvimental)	Conclusão negativa e análoga
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						Não há indicações de tal efeito.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):					OCDE 408 (Dose Repetida Estudo de Toxicidade Oral de 90 Dias em Roedores)	Não há indicações de tal efeito. Conclusão análoga
Risco de aspiração:						Sim
Sintomas:						inconsciência, dores de cabeça, tontura
Teratogenicidade:					OCDE 414 (Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal)	Conclusão negativa e análoga

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [Nr. CE 220-239-6] (3 : 1)						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	53	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	141	mg/kg	Coelho		Não está em conformidade com a classificação da UE.
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	0,33	mg/l/4h	Rato		
Corrosão / irritação da pele:				Coelho		Corrosivo
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Corrosivo
Sensibilização respiratória ou cutânea:				Porquinho da índia		Sensibilização (contato com a pele)
Mutagenicidade em células germinativas:						Negativo
Toxidade reprodutiva:						Negativo
Sintomas:						diarréia, irritação da membrana mucosa, olhos lacrimejantes

GB

Pag 8 de 13
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 10.03.2014 / 0007
 Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
 Válido desde: 10.03.2014
 PDF data de impressão: 10.03.2014
 Chrom Politur 100ml Art .: 9820

Teratogenicidade:							Negativo
-------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Óxido de alumínio							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas	
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	7,6	mg/l/1h	Rato	OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação)	Aerossol	
Corrosão / irritação da pele:				Coelho		Não irritante	
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Não irritante	
Sensibilização respiratória ou cutânea:				Porquinho da índia		Não sensibilizante	
Sintomas:						constipação	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

Art.: 9820							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:							n.d.a.
Toxicidade para daphnia:							n.d.a.
Toxicidade para algas:							n.d.a.
Persistência e degradabilidade:							O (s) agente (s) tensoactivo (s) contido (s) nesta mistura obedece (s) aos critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.
Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
Mobilidade no solo:							n.d.a.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outra informação:							De acordo com a receita, não contém AOX.

Óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleos base neutros tratados com hidrogénio							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	

GB

Pag 9 de 13
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 10.03.2014 / 0007
 Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
 Válido desde: 10.03.2014
 PDF data de impressão: 10.03.2014
 Chrom Politur 100ml Art .: 9820

Toxicidade para algas:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	80	%		OECD 301 F (Biodegradabilidade de Pronto - Teste de Respirometria Manométrica)	
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		5,5-7,2				
Mobilidade no solo:	Log Koc		>3				
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Solubilidade em água:			~10	mg/l			Leve
Solubilidade em água:							Insolúvel

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [N.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [Nr. CE 220-239-6] (3 : 1)

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	0,28	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	0,19	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	0,16	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50	72h	0,018	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata		
Persistência e degradabilidade:			>60	%		OECD 301 D (biodegradabilidade de pronta - teste de garrafa fechada)	Não está em conformidade com a classificação da UE.
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		0,401-0,486				Não está em conformidade com a classificação da UE.
Toxicidade para bactérias:	EC50	16h	5,7	mg/l	Pseudomonas putida		

Óxido de alumínio

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	218,6	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicidade para daphnia:	EC50		>100	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50		>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Resultados da avaliação de PBT e vPvBt							Nenhuma substância PBT

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 usuário para uso e descarte, outros códigos de resíduos podem ser alocados sob certas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE) 12 01 21 corpos de trituração e materiais de trituração utilizados, não abrangidos em 12 01 20 Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais
 Por exemplo, descarte no local de refugo adequado.
 Por exemplo, instalação de incineração adequada.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais
 Recipiente vazio completamente.

GB
Pag 10 de 13
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 10.03.2014 / 0007
Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
Válido desde: 10.03.2014
PDF data de impressão: 10.03.2014
Chrom Politur 100ml Art .: 9820

Descarte as embalagens que não possam ser limpas da mesma maneira que a substância.
Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.
Limpador recomendado:
água
Produto de limpeza
15 01 02 embalagens plásticas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao 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 marítimo (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: n.a.
VOC (1999/13/EC): ~ 16,4% w/w

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 revisadas: 2, 9

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

Não aplicável

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).

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

66 A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

(GB)

Pag 11 de 13
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 10.03.2014 / 0007
Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
Válido desde: 10.03.2014
PDF data de impressão: 10.03.2014
Chrom Politur 100ml Art.: 9820

34 Provoca queimaduras.
43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.
50 Muito tóxico para organismos aquáticos.
53 Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
H301 Tóxico por ingestão.
H311 Tóxico em contato com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.
H331 Tóxico se inalado.
H400 Muito tóxico para a vida aquática.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Asp. Tox. - Risco de aspiração
Acute Tox. - toxicidade aguda - inalação
Acute Tox. - toxicidade aguda - dérmica
Acute Tox. - toxicidade aguda - oral
Skin Corr. - Corrosão cutânea
Skin Sens. - Sensibilização da pele
Aquático Agudo - Perigoso para o ambiente aquático - agudo
Crônico Aquático - 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-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 Intermédiaire 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

(GB)

Pag 12 de 13
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 10.03.2014 / 0007
Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006
Válido desde: 10.03.2014
PDF data de impressão: 10.03.2014
Chrom Politur 100ml Art .: 9820

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
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. 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

GB

Pag 13 de 13

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

Revisado em / Versão: 10.03.2014 / 0007

Substitui a revisão da / Versão: 16.12.2013 / 0006

Válido desde: 10.03.2014

PDF data de impressão: 10.03.2014

Chrom Politur 100ml Art .: 9820

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))

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