

GB
Pag 1 de 14
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 18.03.2014 / 0025
Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
Válido a partir de: 18.03.2014
PDF data de impressão: 20.03.2014
Motor Flush 443ml Art.: 9900

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

Motor Flush 443ml
Art.: 9900

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

Limpador

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
Telefone: (+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:

+49 (0) 4103-1211-0

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

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

Sensibilizante, R43
Perigoso para o meio ambiente, R52-53
Xn, Nocivo, R65
R66

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: 18.03.2014 / 0025
 Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
 Válido a partir de: 18.03.2014
 PDF data de impressão: 20.03.2014
 Motor Flush 443ml Art.: 9900

**Perigo****Declaração de perigo**

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

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

Prevenção

P280 - Use luvas de proteção / vestuário e proteção para os olhos / rosto.

Resposta

P301 + P310 + P331-EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico. NÃO induza o vômito. P302 + P352-IF NA PELE: Lavar com bastante água e sabão.

Disposição

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

EUH066-A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

arilsulfonato de cálcio alquilado de cadeia longa
 Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

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.

Ao usar: desenvolvimento de mistura de vapor / ar inflamável possível.

REGULAMENTO (CE) N.º 648/2004

30% e mais
 hidrocarbonetos alifáticos
 15% ou mais, mas menos de 30%
 de hidrocarbonetos aromáticos
 menos de 5%
 surfactantes não iônicos

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes**3.1 Substância**

n.a.

3.2 Mistura

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2- 25%)	
Número de registo (REACH)	01-2119473977-17-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	919-164-8 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-82-1)

(GB)

Pag 3 de 14
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
 Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
 Válido a partir de: 18.03.2014
 PDF data de impressão: 20.03.2014
 Motor Flush 443ml Art .: 9900

conteúdo %	70-<95
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Perigoso para o meio ambiente , R 52 Perigoso para o meio ambiente , R53 Nocivo, Xn, R65 R66
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 Crónica Aquática 3, H412
arilsulfonato de cálcio alquilado de cadeia longa	
Número de registo (REACH)	01-2119657986-16-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	271-877-7 + 290-636-7
CAS	CAS 68610-84-4 + 90194-27-7
conteúdo %	1-5
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Sens. Pele 1, H317 Crónica Aquática 4, H413
succinimida de poliamina poliolefínica	
Número de registo (REACH)	-
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS 84605-20-9
conteúdo %	1-<5
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Perigoso para o ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Crónica Aquática 4, H413
Isotridecanol etoxilado	
Número de registo (REACH)	01-2119976362-32-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS 69011-36-5
conteúdo %	1-<5
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Irritante , Xi, R38 Irritante, Xi, R41
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Pele 2, H315 Dano Ocular 1, H318
Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e isoprop), sais de zinco	
Número de registo (REACH)	01-2119521201-61-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	288-917-4
CAS	CAS 85940-28-9
conteúdo %	1-<2,5
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Irritante, Xi, R38 Irritante, Xi, R41 Perigoso para o ambiente, N, R51 Perigoso para o ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Pele 2, H315 Dano Ocular 1, H318 Crónica Aquática 2, H411

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.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em uma posição lateral estável e consulte um médico.

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

Revisado em / Versão: 18.03.2014 / 0025

Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024

Válido a partir de: 18.03.2014

PDF data de impressão: 20.03.2014

Motor Flush 443ml Art.: 9900

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.

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

Perigo de aspiração

Em caso de vômito, mantenha a cabeça baixa para que o conteúdo estomacal não atinja os pulmões.

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:

Náusea

Tontura

Produto remove gordura.

Secagem da pele

Dermatite (inflamação da pele)

Ingestão:

Vômito

Perigo de aspiração

Edema dos pulmões

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

Ingestão:

Carvão ativado

Lavagem gástrica (lavagem do estômago) somente sob intubação endotraqueal.

Observação subsequente de pneumonia e edema pulmonar.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

CO2

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

Hidrocarbonetos

Produtos de pirólise tóxicos.

Misturas de vapor / ar inflamáveis

Vapores perigosos mais pesados que o ar.

No caso de se espalhar perto do solo, o flashback para as fontes de ignição à distância é possível.

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

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

Revisado em / Versão: 18.03.2014 / 0025

Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024

Válido a partir de: 18.03.2014

PDF data de impressão: 20.03.2014

Motor Flush 443ml Art.: 9900

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Remova as possíveis causas de ignição - não fume.

Garanta suprimento de ar suficiente.

Evite a inalação e 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 entrar no sistema de drenagem.

Evite a infiltração da superfície e da água subterrânea, bem como a penetração no solo.

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 de ligação universal) 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 Precauções para um manuseamento seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garanta boa ventilação.

Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.

Não aqueça a temperaturas próximas do ponto de inflamação.

Tome medidas contra o carregamento eletrostático, se apropriado.

Evite o contato com os olhos ou a pele.

Não leve panos de limpeza embebidos em produto nos bolsos das calças.

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.

Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.

Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.

Piso resistente a solventes

Não armazene com agentes oxidantes.

Armazenar em local bem ventilado.

Proteger da luz solar direta e aquecimento.

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

8.1 parâmetros de controle

Limite de exposição no local de trabalho (WEL) do teor total de solventes de hidrocarbonetos da mistura (método RCP de acordo com EH40): 1000 mg / m³

GB	Nome químico	Hydrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Conteúdo %:70-<95
	WEL-TWA: 1000 mg/m ³	WEL-STEL: ---	---
	BMGV: ---	Outra informação: (WEL acc. para o método RCP, EH40)	

GB	Nome químico	Névoa de óleo, mineral	Conteúdo %:
----	---------------------	------------------------	-------------

(GB)

Pag 6 de 14
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
Válido a partir de: 18.03.2014
PDF data de impressão: 20.03.2014
Motor Flush 443ml Art.: 9900

WEL-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m ³ (ACGIH)	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	

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

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 proteção resistentes a solventes (EN 374).
Se aplicável
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 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

Page 7 de 14
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
 Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
 Válido a partir de: 18.03.2014
 PDF data de impressão: 20.03.2014
 Motor Flush 443ml Art.: 9900

Cor:	Amarelo, Castanho
Odor:	Característica
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	n.a.
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	63 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	0,6 Vol% (hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%))
Limite explosivo superior:	6,1 Vol% (hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%))
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Vapores mais pesados que o ar.
Densidade:	0,81 g/ml (20°C)
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	230 ° C (DIN 51794, temperatura de ignição hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%))
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	<7 mm ² /s (40°C)
Propriedades explosivas:	Não determinado
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 reacções perigosas

Não se decompõe se usado como pretendido.

10.4 condições a se evitar

Veja também a secção 7.

Chama aberta, fontes de ignição

10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a secção 7.

Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também a secção 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).

Motor Flush 443ml
Art.: 9900

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.

(GB)

Pag 8 de 14
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
 Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
 Válido a partir de: 18.03.2014
 PDF data de impressão: 20.03.2014
 Motor Flush 443ml Art.: 9900

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.

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OCDE 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	~3400	mg/kg	Rat	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2920	mg/kg	Rabbit	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>13,1	mg/l/4h	Rat	OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação)	Conclusão análoga
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	13,1	mg/l/4h	Rat	OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação)	
Corrosão / irritação da pele:						Não irritante A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
Lesões oculares graves / irritação ocular:					OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Irritante leve (conclusão análoga)
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante
Sensibilização respiratória ou cutânea:					OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante, conclusão análoga
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Conclusão negativa e análoga
Mutagenicidade em células germinativas:						Negativo
Carcinogenicidade:						Conclusão análoga, negativa
Carcinogenicidade:					OCDE 453 (Combinado Crônica Estudos de Toxicidade / Carcinogenicidade)	Conclusão negativa e análoga
Toxicidade reprodutiva:					OCDE 416 (Estudo de Toxicidade à Reprodução de Duas Gerações)	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
Irritação do trato respiratório:						Não irritante

GB

Pag 9 de 14
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
 Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
 Válido a partir de: 18.03.2014
 PDF data de impressão: 20.03.2014
 Motor Flush 443ml Art.: 9900

Sintomas:						tontura, inconsciência, vômitos, irritação, afecções na pele, distúrbios cardíacos / circulatórios, dores de cabeça, cãibras, sonolência, tontura
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE), inalável						Não

Isotridecanol etoxilado						
Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Corrosão / irritação da pele:						Irrit. Pele 2
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Dano Ocular 1

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

Motor Flush 443ml Art.: 9900							
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. Isole o máximo possível com um separador de óleo.
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.

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LL50	96h	>10- <100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,097	mg/l	Daphnia magna	OCDE 211 (Teste de Reprodução Daphnia magna)	

(GB)

Pag 10 de 14
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
 Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
 Válido a partir de: 18.03.2014
 PDF data de impressão: 20.03.2014
 Motor Flush 443ml Art.: 9900

Toxicidade para daphnia:	EL50	48h	100-200	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	EL50	72h	10-100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	74,7	%		OECD 301 F (Biodegradabilidade de Pronto - Teste de Respirimetria Manométrica)	Facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		4,2-7,2				
Resultados da avaliação de PBT e vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB

Isotridecanol etoxilado

Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	1 -10	mg/l	Cyprinus caprio	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	1 -10	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	1 -10	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:							Facilmente biodegradável

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

Panos poluídos embebidos, papel ou outros materiais orgânicos representam um risco de incêndio e devem ser controlados, coletados e descartados. 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)

07 07 04 outros solventes orgânicos, líquidos de lavagem e águas-mães

Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Por exemplo, instalação de incineração adequada.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Recipiente vazio completamente.

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

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.

(GB)

Pag 11 de 14
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
 Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
 Válido a partir de: 18.03.2014
 PDF data de impressão: 20.03.2014
 Motor Flush 443ml Art.: 9900

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
 . Observe a lei sobre a proteção de mulheres grávidas (regulamento alemão). Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã).
 VOC 1999/13 / CE: ~90,2% 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, 3, 11

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

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

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

- 38 Irritante para a pele.
- 41 Risco de sérios danos aos olhos.
- 43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.
- 51 Tóxico para os organismos aquáticos.
- 52 Nocivo para os organismos aquáticos.
- 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- 53 Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

(GB)

Pag 12 de 14
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
Válido a partir de: 18.03.2014
PDF data de impressão: 20.03.2014
Motor Flush 443ml Art.: 9900

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
66 A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H412 Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

Olho Irrit. - Irritação ocular
Skin Sens. - Sensibilização da pele
Asp. Tox. - Risco de aspiração
Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - Crônico
Skin Irrit. - Irritação na pele
Represa do olho. - Lesões oculares graves

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 inicial
DVS Deutscher Verband para Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Soldagem e Processos Aliados)
dw peso seco
por exemplo. por exemplo (abreviação do latim 'exempli gratia'), por 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

(GB)

Pag 13 de 14
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 18.03.2014 / 0025
Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024
Válido a partir de: 18.03.2014
PDF data de impressão: 20.03.2014
Motor Flush 443ml Art .: 9900

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
REACH Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 relativo ao Registro ,
Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. é atribuído automaticamente, por ex. para pré-registros sem um N° CAS ou outro identificador
numérico. 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 ferroviare de marchandises Dangereuses (= Regulamento relativo ao transporte
internacional de mercadorias perigosas por via férrea)
SADT Temperatura de Decomposição Auto-Acelerada
SAR Relacionamento de atividade de estrutura
SU Setor de uso
SVHC Substâncias de preocupação muito alta
Tel. Telefone
ThOD Demanda Teórica de Oxigênio
TOC Carbono orgânico total
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Regulamento Técnico para Produtos Perigosos)
UN RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas

GB

Pag 14 de 14

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

Revisado em / Versão: 18.03.2014 / 0025

Substitui a revisão da / Versão: 30.08.2013 / 0024

Válido a partir de: 18.03.2014

PDF data de impressão: 20.03.2014

Motor Flush 443ml Art.: 9900

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)

WHO Organização Mundial da Saúde

wwt peso molhado

As declarações feitas aqui devem descrever o produto com relação às precauções de segurança necessárias - elas não pretendem 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 proibido, exceto com o consentimento da SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung.