

Pag 1 de 13
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 24.09.2013 / 0014
Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
Válido desde: 24.09.2013
PDF data de impressão: 24.09.2013
Arte de limpeza de couro: 9944

Fichas 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

Leather Cleaner

Art.: 9944

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Eluente

Lubrificante

Setor de uso [SU]:

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]:

PC24 - Lubrificantes, graxas, produtos de liberação

Categoria de processo [PROC]:

PROC11 - Pulverização não industrial

Categoria de liberação ambiental [ERC]:

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 Fichas 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:

Tel.: (+49) 04103-1211-0

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Classe de Perigo	Categoria de Perigo	Declaração de Perigo
------------------	---------------------	----------------------

Aerossol	1	H222-Aerossol extremamente inflamável.
Aerossol	1	H229-Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

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

F +, extremamente inflamável

Perigoso para o meio ambiente, R52-53

2.2 Elementos de rotulagem

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisado em / Versão: 24.09.2013 / 0014
 Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
 Válido desde: 24.09.2013
 PDF data de impressão: 24.09.2013
 Arte de limpeza de couro: 9944

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



Perigo

Declaração de Perigo

H222 -Aerossol extremamente inflamável . H229 -Recipiente sob pressão : pode rebentar se aquecido.

P102-Mantenha fora do alcance de crianças.

Prevenção

P211-Não pulverize em chama aberta ou outra fonte de ignição . P251-Não perfure ou queime , mesmo após o uso.

Armazenaemnto

P410+P412-Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 ° C.

Disposição

P501-Descarte o conteúdo / recipiente de maneira segura.

Sem ventilação adequada, a formação de misturas explosivas pode ser possível.

2.3 Outros perigos

A mistura não contém qualquer substância mPmB (vPvB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no XIII do regulamento (CE) 1907/2006.

A mistura não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no XIII do regulamento (EC) 1907/2006.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

Aerossol

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	
Número de registo (REACH)	01-2119473851-33-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	920-750-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
conteúdo %	2,5-<10
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Altamente inflamável, F, R11 Perigoso para o meio ambiente, N, R 51 Perigoso para o meio ambiente, R 53 Nocivo, Xn, R65 R66 R67
Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 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

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 24.09.2013 / 0014
Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
Válido desde: 24.09.2013
PDF data de impressão: 24.09.2013
Arte de limpeza de couro: 9944

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.
Parada respiratória - Necessário aparelho de respiração artificial.

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.
Consulte um especialista médico.

Ingestão

Normalmente não há via de exposição.
Enxaguar a boca completamente com água.
Admissão imediata a um hospital.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Irritação do trato respiratório
Irritação da pele.
Irritação dos olhos
Dores de cabeça
Tontura
Efeitos / danos no sistema nervoso central
Distúrbios de coordenação
fadiga
Inconsciência
Com o contato a longo prazo:
Secagem da pele
Dermatite (inflamação da pele)
Outras propriedades perigosas não podem ser descartadas.
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

CO2
Areia
Pó de extinção
Jato de água
Espuma
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
Perigo de explosão por aquecimento prolongado.
Mistura explosiva de vapor / ar

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

GB

Pag 4 de 13
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 24.09.2013 / 0014
 Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
 Válido desde: 24.09.2013
 PDF data de impressão: 24.09.2013
 Arte de limpeza de couro: 9944

Elimine a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais

SEÇÃO 6: Medidas de Liberação acidental

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.

6.2 Precauções ambientais

Evite a penetração em drenos, caves, poços de trabalho ou outros locais em que a acumulação possa ser perigosa.
 Evite a infiltração da superfície e da água subterrânea, bem como a penetração no solo.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Se o spray ou o gás escapar, assegure-se de que haja ar fresco disponível.
 Substância ativa:

Embeber com material absorvente (por exemplo, agente aglutinante universal, areia, terra de diatomáceas) e descartar 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

Garanta boa ventilação.
 Não use o produto em espaços fechados.
 Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.
 Não use em superfícies quentes.
 Comer, beber, fumar e guardar alimentos é proibido na sala de trabalho.
 Observe as instruções no rótulo e instruções de uso.
 Use métodos de trabalho de acordo com as instruções de operação.

7.1.2 Notas sobre medidas gerais de higiene no local de trabalho

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.
 Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
 Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
 Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter fora do acesso a pessoas não autorizadas.
 Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.
 Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.
 Observe os regulamentos especiais para aerossóis!
 Observe as condições especiais de armazenamento (na Alemanha, por exemplo, de acordo com os regulamentos no "Betriebssicherheitsverordnung"). Mantenha-se protegido da luz solar direta e temperaturas acima de 50 ° C.
 Armazenar em local bem ventilado.

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 de hidrocarbonetos da mistura (método RCP de acordo com EH40): 1200 mg / m3

GB	Nome de químico	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Conteúdo %:2,5 - <10
	WEL-TWA:	1200 mg/m3	WEL-STEL: ---
	BMGV:	---	Outra informação: ---
GB	Nome de químico	Hidrocarbonetos, C3-4	Conteúdo %:

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: 24.09.2013 / 0014
 Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
 Válido desde: 24.09.2013
 PDF data de impressão: 24.09.2013
 Arte de limpeza de couro: 9944

WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: 1250 ppm (2180 mg/m ³) (Gás liquefeito de petróleo (LPG))	---
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). | 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.

Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	773	mg/kg bw/d	
Trabalhadores / empregados	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	2035	mg/m ³	
Consumidor	Humano - dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	699	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	608	mg/m ³	
	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	699	mg/kg bw/d	

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:

Com perigo de contato com os olhos.
 Óculos de proteção apertados com proteção lateral (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:
 Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374).

Recomendado

Luvas de nitrilo protectoras (EN 374)

Espessura mínima da camada em mm:

0,65

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:

Normalmente não é necessário.

Em caso de emergência:

Aparelho de proteção respiratória (dispositivo de isolamento) (por exemplo, EN 137 ou EN 138)

Riscos térmicos:

Não aplicável

Pag 6 de 13
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 24.09.2013 / 0014
Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
Válido desde: 24.09.2013
PDF data de impressão: 24.09.2013
Arte de limpeza de couro: 9944

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:	Aerossol, Substância: Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Limiar de odor:	Não determinado
Valor de pH:	n.a.
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	0,9 Vol-% (Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio)
Limite explosivo superior:	9,5 Vol-% (Propano)
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	0,595 g/ml
Densidade aparente:	n.a.
Solubilidade (s):	Álcoois, hidrocarbonetos
Solubilidade em água:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	n.a.
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Possível acumulação de mistura vapor / ar explosiva / altamente inflamável.
Propriedades oxidantes:	Não determinado

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.

Não é de se esperar

10.2 Estabilidade química

Estável com armazenamento e manuseio adequados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se decompõe se usado como pretendido.

10.4 Condições a se evitar

Veja também a seção 7.

Aquecimento, chama aberta, fontes de ignição

O aumento de pressão resultará em perigo de explosão.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 24.09.2013 / 0014
 Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
 Válido desde: 24.09.2013
 PDF data de impressão: 24.09.2013
 Arte de limpeza de couro: 9944

10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.
 Evite contato com agentes oxidantes.

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).

Leather Cleaner Art.: 9944

Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:						n.d.a.
Toxicidade aguda por via dérmica:						n.d.a.
Toxicidade aguda por inalação:						n.d.a.
Corrosão / irritação da pele:						n.d.a.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						n.d.a.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						n.d.a.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.d.a.
Carcinogenicidade:						n.d.a.
Toxicidade reprodutiva:						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.d.a.
Risco de aspiração:						n.d.a.
Irritação do trato respiratório:						n.d.a.
Toxicidade por dose repetida:						n.d.a.
Sintomas:						n.d.a.

Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos

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	>2800	mg/kg	Coelho	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Rato	OECD 403 (Toxicidade Aguda por Inalação)	
Corrosão / irritação da pele:				Coelho	OCDE 404 (Dérmica Aguda Irritação / Corrosão)	Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:				Porquinho da índia	OECD 406 (Sensibilização da pele)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas (in vitro):					OECD 473 (Ensaio de Aberração de Cromossomos Mamíferos In Vitro)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas (in vitro):		2000	mg/kg	Rato	OCDE 474 (Teste de micronúcleo de eritrócitos de mamíferos)	Negativo
Toxicidade reprodutiva:	LOAEL	9000	ppm	Rato	OCDE 416 (Estudo de Toxicidade à Reprodução de Duas Gerações)	Negativo
Risco de aspiração:						Sim

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: 24.09.2013 / 0014
 Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
 Válido desde: 24.09.2013
 PDF data de impressão: 24.09.2013
 Arte de limpeza de couro: 9944

Sintomas:							tontura, inconsciência , distúrbios cardíacos / circulatórios, dores de cabeça, câimbras, sonolência, irritação das membranas mucosas, tontura, náusea e vômito.
-----------	--	--	--	--	--	--	--

Hidrocarbonetos, C3-4						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Mutagenicidade em células germinativas:				Rato	OCDE 474 (Teste de micronúcleo de eritrócitos de mamíferos)	Negativo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):	NOAEC	10000	ppm	Rato	OCDE 413 (Toxicidade de inalação subcrônica - estudo de 90 dias)	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos ambientais, consulte a Seção 2.1 (classificação). Veja a seção 2.

Leather Cleaner Art.: 9944							
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:							n.d.a.
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:							Classificação de acordo com o procedimento de cálculo., De acordo com a receita, não contém AOX.

Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LL50	96h	3 -10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	NOELR	21d	1 -1,6	mg/l	Daphnia magna	OCDE 211 (Teste de Reprodução Daphnia magna)	
Toxicidade para daphnia:	EL50	48h	4,6 - 10	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	EbL50	72h	10-30	mg/kg	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: 24.09.2013 / 0014
 Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
 Válido desde: 24.09.2013
 PDF data de impressão: 24.09.2013
 Arte de limpeza de couro: 9944

Toxicidade para algas:	NOEC/NO EL	72h	10	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade:		28d	98	%		OECD 301 F (Biodegradabilidade de Pronto - Teste de Respirometria Manométrica)	Completamente biodegradável.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	EL50	48h	11,14	mg/l			valor calculado
Solubilidade em água:			2	mg/l			Insolúvel

Hidrocarbonetos, C3-4

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Bioaccumulative potential:	Log Pow		1,1-2,8				
Solubilidade em água:							Insolúvel 20°C

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) 07 02 17 resíduos contendo silicões, excepto os mencionados em 07 02 16

16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
 Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Por exemplo. instalação de incineração adequada.

Por exemplo. descarte no local de refúgio adequado.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Recomendação:

Não perfure, corte ou solde o recipiente contaminado.

15 01 04 embalagem metálica

15 01 10 embalagens contendo resíduos ou contaminados por substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Declarações gerais

Numero UN: 1950

Transporte rodoviário / ferroviário (ADR/RID)

Nome de envio adequado da UN:

UN 1950 AEROSSÓIS

Classe de perigo de transporte (s): 2.1

Grupo de embalagem: -

Código de classificação: 5F

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Perigos ambientais: Não aplicável

Código de restrição do túnel: D

Transporte marítimo (IMDG-code)

Nome de envio adequado da UN:

AEROSSÓIS

Classe de perigo de transporte (s): 2.1

Grupo de embalagem: -

EmS: F-D, S-U



GB

Pag 10 de 13
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 24.09.2013 / 0014
 Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
 Válido desde: 24.09.2013
 PDF data de impressão: 24.09.2013
 Arte de limpeza de couro: 9944

Poluente Marinho: n.a
 Perigos ambientais: Não aplicável

Transporte aéreo (IATA)

Nome de envio adequado da UN:

Aerossóis inflamáveis

Classe de perigo de transporte (s): 2.1

Grupo de embalagem: -

Perigos ambientais: Não aplicável



Precauções especiais para o usuário

Pessoas empregadas no transporte de mercadorias perigosas devem ser treinadas.
 Todas as pessoas envolvidas no transporte devem cumprir os regulamentos de segurança.
 Precauções devem ser tomadas para evitar danos.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Transportado como bens embalados, em vez de a granel, portanto, não aplicável.
 Regulamentos de quantidade mínima não foram levados em conta.
 Código de perigo e código de embalagem a pedido.

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 de emprego de jovens (regulamentação alemã). Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII

VOC 1999/13 / CE: 548 g/l

VOC-CH: 548 g/l

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, 8

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

Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método de avaliação usado
Aerossol 1, H222	Classificação baseada em dados de teste.
Aerossol 3, H229	Classificação baseada em dados de teste.

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).

11 Altamente inflamável.

51 Tóxico para os organismos aquáticos.

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

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

67 Os vapores podem causar sonolência e tontura.

(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: 24.09.2013 / 0014
Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
Válido desde: 24.09.2013
PDF data de impressão: 24.09.2013
Arte de limpeza de couro: 9944

Aerossol - Aerossóis
Flam. Liq. - Líquido inflamável
Asp. Tox. - Risco de aspiração
STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - efeitos narcóticos

Quaisquer abreviações e acrónimos 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 halogénio 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 Oxigénio
BSEF Fórum de Ciência e Meio Ambiente do Bromo bw peso corporal
CAS Serviço de resumos químicos
CEC Coordenador do Conselho Europeu para o Desenvolvimento de Testes de Desempenho para Combustíveis, Lubrificantes e Outros Fluidos
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Conselho analítico de pesticidas da Collaborative International
CLP Classificação, Rotulagem e Embalagem (REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)
CMR carcinogénico, mutagénico, tóxico reprodutivo
COD Demanda química de oxigénio
CTFA Cosmetic, Toiletory, 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
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 Corionantóica
HGWP Potencial de Aquecimento Global Halocarbon
IARC Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo

Pag 12 de 13
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 24.09.2013 / 0014
Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013
Válido desde: 24.09.2013
PDF data de impressão: 24.09.2013
Arte de limpeza de couro: 9944

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 concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea)
SADT Temperatura de Decomposição Auto-Acelerada
SAR Relacionamento de atividade de estrutura
SU Setor de uso
SVHC Substâncias de preocupação muito alta
Tel. Telefone
ThOD Demanda Teórica de Oxigênio
TOC Carbono orgânico total Regulamento Técnico para Produtos Perigosos
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=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:

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

Revisado em / Versão: 24.09.2013 / 0014

Substitui a revisão da / Versão: 08.12.2011 / 0013

Válido desde: 24.09.2013

PDF data de impressão: 24.09.2013

Arte de limpeza de couro: 9944

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.