

Pag 1 de 15
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
Válido desde: 06.05.2014
PDF data de impressão: 09.05.2014
Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (EC) No 1907/2006, Anexo II

SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa

1.1 Identificador de produto

Air Con Fresh 200ml
Art.: 9978

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Biocida

Usos desaconselhados:

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 Sa Data Sheets.

fety

1.4 Telefone de emergência

Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:

Número de telefone da empresa em caso de emergências:

+49 (0) 4103-1211-0

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 classificação da substancia ou mistura

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

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

Aerossol	2	H223-Aerossol inflamável.
Aerossol	2	H229-Recipiente sob pressão: pode explodir se aquecido.

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

Inflamável

2.2 elementos de rotulagem

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

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978



Aviso

Declaração de perigo

H319-Causa irritação de olhos. H223-Aerossol inflamável. H229-Recipiente sob pressão: pode explodir se aquecido.

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

Prevenção

P210-Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar. P211-Não borrife em chamas abertas ou outras fontes de ignição. P251-Não perfure ou queime, mesmo após o uso. P280-Use proteção ocular.

Resposta

P305 + P351 + P338-IF EM OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. P337 + P313-Se a irritação nos olhos persistir: consulte um médico.

Armazenamento

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

EUH208-Contém (R) -p-mentha-1,8-dieno. Pode produzir uma reação alérgica.

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.

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

Pode produzir uma reação alérgica.

Regulamento (EC) No 648/2004

30% e mais hidrocarbonetos halogenados

perfumes
 LIMONENE
 LINALOOL
 BENZYL ÁLCOOL
 desinfetantes

SECÇÃO 3: Composição / informação nos ingredientes

Aerossol

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Etanol	
Numero de registro (REACH)	01-2119457610-43-XXXX
Índice	603-002-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	200-578-6
CAS	CAS 64-17-5
conteúdo %	50-<70
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Altamente inflamável, F, R11

(GB)

Pag 3 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Terpineol, acetato	
Numero de registro (REACH)	--
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	232-357-5
CAS	CAS 8007-35-0
Conteúdo %	0,1-<1
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Perigoso para o meio ambiente, N, R51 Perigoso para o meio ambiente, R53
Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Crônica Aquática 2, H411
(R)-p-mentha-1,8-diene	
Numero de registro (REACH)	01-2119529223-47-XXXX
Índice	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	227-813-5
CAS	CAS 5989-27-5
conteúdo %	0,1-<0,25
Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC	Inflamável, R10 Irritante, Xi, R38 Sensibilizante, R43 Perigoso para o meio ambiente, N, R50 Perigoso para o meio ambiente, R53 Nocivo, Xn, R65
Classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317 Aquático agudo 1, H400 (M=1) Crônica Aquática 1, H410 (M=1)

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

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

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

Se, por exemplo, a nota P é aplicada para um hidrocarboneto, isso já foi levado em conta para a classificação nomeada aqui. Citação: "Nota P - Não é necessário classificar a substância de cancerígena ou mutagênica se se puder provar que contém menos de 0,1% (p / p) de benzeno (número EINECS 200-753-7)."

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remova a pessoa da área de perigo.

Assegure a segurança do socorrista.

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.

Sintomas:

Fadiga

Confusão mental

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.

Sintomas:

Irritação da pele.

Contato com os olhos

Lave bem por vários minutos com água abundante.

Consulte um especialista médico.

Sintomas:

Irritação dos olhos

(GB)

Pag 4 de 15
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
Válido desde: 06.05.2014
PDF data de impressão: 09.05.2014
Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

Olhos lacrimajantes

Ingestão

Normalmente não há via de exposição.

Enxaguar a boca completamente com água.

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

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

Sintomas:

Dores de cabeça

Náusea

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

com contato de longo prazo:

Secagem da pele

Dermatite (inflamação da pele)

Irritação da pele.

Reacção alérgica possível.

Em altas concentrações:

Irritação do trato respiratório

Tosse

Tontura

Dores de cabeça

Efeito no sistema nervoso central

Distúrbios de coordenação

Em altos níveis de concentração, o propelente dissipa o oxigênio no ar necessário para respirar.

Inconsciência

Ingestão de grandes quantidades:

Dores de cabeça

Náusea

Vômito

Perigo de aspiração

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 incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

CO2

Extintor a seco

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

Acido hidrosulfurico

Produtos de pirólise tóxicos.

Perigo de explosão (explosão) quando aquecido

Mistura explosiva de vapor / ar

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 Aconselho 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 5 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

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

SECÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

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

6.2 precauções ambientais

Evite a infiltração da superfície e da água subterrânea, bem como a penetração no solo.
 Evite a penetração em drenos, caves, poços de trabalho ou outros locais em que a acumulação possa ser perigosa. Se ocorrer uma entrada accidental no sistema de drenagem, informe as autoridades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Se o spray ou o gás escapar, assegure-se de que haja ar fresco disponível.
 Sem ventilação adequada, a formação de misturas explosivas pode ser possível.
 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.
 Evite a inalação dos vapores.
 Não use o produto em espaços fechados.
 Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.
 Não use em superfícies quentes.
 Evite o contato com os olhos ou a pele.
 Comer, beber, fumar e guardar alimentos é proibido na sala de trabalho.
 Observe as instruções no rótulo e instruções de uso.
 Use métodos de trabalho de acordo com as instruções de operação.

7.1.2 Notas sobre medidas gerais de higiene no local de trabalho

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

7.2 condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter fora do acesso a pessoas não autorizadas.
 Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.
 Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.
 Não armazene com agentes oxidantes.
 Observe os regulamentos especiais para aerossóis!
 Observe as condições especiais de armazenamento (na Alemanha, por exemplo, de acordo com os regulamentos no "Betriebsicherheitsverordnung"). 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: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Nome de químico	Etanol	Conteúdo %:50-<70	
WEL-TWA: 1000 ppm (1920 mg/m³)	WEL-STEL: ---	---	---
BMGV: ---	Outra informação: ---		

GB

Pag 6 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

Nome de Químico	1,1,1,2-Tetrafluoroethane		Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (4240 mg/m ³)	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). | 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.

Etanol						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores/ empregados	Humano - inalação	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	1900	mg/m ³	
Trabalhadores/ empregados	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	950	mg/m ³	
Trabalhadores/ empregados	Humano - dérmico	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	343	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humano - inalação	curto prazo, efeitos locais	DNEL	950	mg/m ³	
Consumidor	Humano - dérmico	curto prazo, efeitos locais	DNEL	950	mg/m ³	
Consumidor	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	114	mg/m ³	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	87	mg/kg	
Consumidor	Humano - dérmico	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	206	mg/kg bw/d	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,96	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,79	mg/l	
	Meio ambiente - água, liberação esporádica (intermitente)		PNEC	2,75	mg/l	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	580	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	3,6	mg/kg dry weight	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,63	mg/kg dry weight	
	Meio ambiente - oral (ração animal)		PNEC	0,72	mg/kg feed	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	2,9	mg/kg dry weight	

1,1,1,2-Tetrafluoroethane						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores/empregados	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	13936	mg/m ³	
Consumidor	Humano - inalação	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	2476	mg/m ³	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,1	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,01	mg/l	
	Ambiente - lançamento periódico		PNEC	1	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	0,75	mg/kg dw	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	73	mg/kg dw	

8.2 Controlos de exposição

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
Válido desde: 06.05.2014
PDF data de impressão: 09.05.2014
Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

8.2.1 Controles de engenharia apropriados

Garanta boa ventilação. Isto pode ser conseguido por sucção local ou extração de ar geral. Se isso for insuficiente para manter a concentração sob os valores WEL ou AGW, deve-se usar proteção respiratória adequada. Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

8.2.2 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

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

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

Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

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

Proteção dos olhos / face:

Óculos de proteção apertados com proteção lateral (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374). Recomendado

Luvas de segurança feitas de butilo (EN 374)

Espessura mínima da camada em mm:

> = 0,5

Tempo de permeação (tempo de penetração)

em minutos: > 240

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.

Se OES ou MEL for excedido.

Filtro A2 P2 (EN 14387), código cor marrom, branco

Em caso de emergência:

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

Riscos térmicos:

Se aplicável, estes estão incluídos nas medidas de proteção individuais (proteção ocular / facial, proteção da pele, proteção respiratória).

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: Líquida
Cor:	Incolor
Odor:	Alcoolico
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	Não determinado
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	12 °C (Etanol)
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado

GB

Pag 8 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

Limite explosivo inferior:	3,5 Vol-% (Etanol)
Limite explosivo superior:	15 Vol-% (Etanol)
Pressão de vapor:	4800 hPa
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	0,943 g/ml
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	Solúvel
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	365 °C (Temperatura de ignição Etanol)
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
Propriedades explosivas:	Não determinado
Propriedades oxidantes:	Não

9.2 Outra informação

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Veja também as subseções 10.2 a 10.6. O produto não foi testado.

10.2 Estabilidade química

Veja também as Subseções 10.1 a 10.6. Estável com armazenamento e manuseio adequados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Veja também as Subseções 10.1 a 10.6. 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.

10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7. Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Veja também Subseções 10.1 a 10.5. 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).

Air Con Fresh 200ml Art.: 9978						
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 9 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

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.

Etanol						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	10470	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda, por via dérmica	LD50	>2000	mg/kg	Coelho	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda) OECD	
Toxicidade aguda, por inalação:	LC50	117-125	mg/l/4h	Rato	403 (Toxicidade Inalatória Aguda)	
Corrosão/irritação de pele:				Coelho	OECD 404 (Dérmica Aguda Irritação / Corrosão)	Não irritante
Lesões oculares graves / irritação:				Coelho	OECD 405 (Irritação Aguda do Olho / Corrosão)	Irritante suave
Sensibilização respiratória ou cutânea:				Rato	OECD 429 (Sensibilização da pele - Ensaio Local de Linfonodos)	Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 475 (Teste de Aberração Cromossômica de Medula Óssea de Mamíferos)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Teste de Mutação Reversa Bacteriana) OECD 473 (Teste de Aberração Cromossômica de Mamíferos In Vitro)	Negativo
Mutagenicidade em células germinativas:				Rato	OECD 476 (Teste de mutação gênica em mamíferos in vitro)	Negativo
Carcinogenicidade:	NOAEL	>3000	mg/kg	Rato	OECD 451 (Estudos de carcinogenicidade)	24 meses
Toxicidade reprodutiva:	NOAEL	5200	mg/kg bw/d	Rato		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):	NOAL	>20	mg/l	Rato	OECD 403 (Toxicidade Inalatória Aguda) OECD 408 (Dose repetida 90 dias estudo de toxicidade oral em roedores)	Macho
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):	NOAEL	1730	mg/kg/d	Rato		Femea
Perigo de aspiração:				Ser Humano		Não há indicações de tal efeito.
Sintomas:						desconforto respiratório, tontura, inconsciência, queda da pressão arterial, vômitos, tosse, dores de cabeça, intoxicação, sonolência, irritação da membrana mucosa, tontura, náusea

(GB)

Pag 10 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

Teratogenicidade:						Negativo
Experiências em humanos:						O consumo excessivo de álcool durante a gravidez induz a síndrome alcoólica do feto (peso reduzido ao nascer, distúrbios físicos e mentais). Não há sinais de que esta síndrome também seja causada por absorção dérmica ou por inalação.

(R)-p-mentha-1,8-diene						
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 oral:	LD50	4400	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>5000	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Coelho		
Sintomas:						diarréia, erupção cutânea, comichão, distúrbios gastrointestinais, náuseas e vômitos irritação da membrana mucosa.

1,1,1,2-Tetrafluoroethane						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>2086	mg/l/4h			
Corrosão / irritação da pele:						Irritante suave
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Irritante suave
Sensibilização respiratória ou cutânea:				porco da índia		Não sensibilizante

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

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

Air Con Fresh 200ml Art.: 9978							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pescar:							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:							O produto é levemente volátil.
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.

Etanol							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	LC50	48h	12340	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50	72h	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Algas, Teste de inibição de crescimento)	

GB

Pag 11 de15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

Toxicidade para algas:	EC50	48h	12900	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Algas, Teste de inibição de crescimento)	
Persistência e degradabilidade:			97	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade Pronto - Teste de Evolução C0)	
Potencial bioacumulativo:	BCF		0,66 - 3,2				
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		-0,32				A bioacumulação é improvável (LogPow < 1).
Mobilidade no solo:	H (Henry)		0,0001 38				
Resultados do PBT e avaliação vPvB							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Outra informação:	COD		1,9	g/g			
Outra informação:	BOD5		1	g/g			
Solubilidade em água:							Mixável

(R)-p-mentha-1,8-diene

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	0,42	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	NOEC/NO EL	96h	4	mg/l			
Persistência e degradabilidade:		28d	92	%		OECD 301 D (Biodegradabilidade Pronto - Teste de Garrafa Fechada)	

1,1,1,2-Tetrafluoroethane

Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	450	mg/l	Salmo gairdneri		
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	980	mg/l	Daphnia magna		
Persistência e degradabilidade:		28d	3	%		OECD 301 D (Biodegradabilidade Pronto - Teste de Garrafa Fechada)	Não é facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		1,06				25°C
Mobilidade no solo:	Log Koc		~ 1,5				Produto é ligeiramente volátil., Valor calculado
Toxicity to bacteria:	EC10	6h	>730	mg/l	Pseudomonas putida		
Outra informação:	AOX		100	%			
Potencial de esgotamento do ozono (ODP):			0				Não degrada o ozônio.
Potencial de aquecimento global (GWP):	HGWP		1300				(HGWP = Potencial de aquecimento global halocarbônico, R-11 = 1) 25°C
Solubilidade em água:			1	g/l			

SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

Número de código de eliminação da CE:

Os códigos de resíduos são recomendações baseadas no uso programado deste produto. Devido às condições específicas do utilizador para utilização e eliminação, outros códigos de resíduos podem ser

GB

Pag 12 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

alocados em determinadas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE)

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.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

15 01 04 embalagem metálica

15 01 10 embalagens contendo resíduos ou contaminados por substâncias perigosas

Não perfurar, cortar ou soldar recipientes contaminados.

SECÇÃO 14: Informação de 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

Poluente marinho:

n.a

Perigos ambientais:

Não aplicável

Transporte aéreo (IATA)

Designação oficial de transporte da UN:

Aerossóis inflamáveis

Classe (s) de perigo para efeitos de transporte:

2.1

Grupo de embalagem:

-

Perigos ambientais:

Não aplicável

Precauções especiais para o utilizador

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 MARPOL 73/78 e do 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.

Cumpra as disposições especiais.

SECÇÃO 15: Informação reguladora

15.1 Regulamentação / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura

Dados adicionais, de acordo com ao art. 20 (3), 1998/8 / CE (produtos biocidas): Para classificação e rotulagem, ver secção 2.

A identidade de cada substância ativa e sua concentração em métrica

unidades:

Etanol

482 g / l

Os usos:

Desinfecção

Número de registro BAuA (Instituto Federal de Saúde Ocupacional e Segurança, Alemanha):

baua:Reg.-Nr. N-67450

(GB)

Pag 13 de 15
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
 Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
 Válido desde: 06.05.2014
 PDF data de impressão: 09.05.2014
 Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

Número de licença do biocida (98/8 /
 EC): n.d.a.

Observa restrições: Sim
 Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.
 Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã).
 Observe a Directiva 1998/8 / CE relativa à colocação de produtos biocidas no mercado.
 VOC (1999/13/EC): 493 g/l

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

SECÇÃO 16: Outra informação

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele
 é entregue. Seções revistas: 2, 3, 8

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

Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método de avaliação usado
Aerossol 2, H223	Classificação baseada em dados de teste.
Aerossol 2, 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.
 53 Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
 10 Inflamável.
 38 Irritante para a pele.
 43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.
 50 Muito tóxico para organismos aquáticos.
 65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
 H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.
 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Olho Irrit. - Irritação ocular
 Aerossol - Aerossóis
 Flam. Liq. - Líquido inflamável
 Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático - Asp. Tox. -
 Risco de aspiração
 Skin Irrit. - Irritação na pele
 Skin Sens. - Sensibilização da pele
 Aquatic Acute - Perigoso para o ambiente aquático - agudo

Quaisquer abreviações e acrónimos usados neste documento:

AC Categorias de artigos
 acc., acc. a acordo, de acordo com
 ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais
 Governamentais

Pag 14 de 15
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
Válido desde: 06.05.2014
PDF data de impressão: 09.05.2014
Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
AOEL Nível Aceitável de Exposição do Operador
AOX Compostos de halogênio orgânico adsorvíveis
aprox. aproximadamente
Art., Art. não. Número do artigo
ATE Estimativa de toxicidade aguda de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto Federal de Pesquisa e Testes de Materiais, Alemanha)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal de Saúde e Segurança no Trabalho, Alemanha)
BCF Fator de bioconcentração
BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Regulamento de Prevenção de Acidentes)
BHT Butil-hidroxitoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metilfenol)
BMGV Valor de orientação de monitoramento biológico (EH40, UK)
Demanda Bioquímica de Oxigênio
BSEF Fórum de Ciência e Meio Ambiente do Bromo
bw peso corporal
CAS Serviço de resumos químicos
CEC Coordenador do Conselho Europeu para o Desenvolvimento de Testes de Desempenho para Combustíveis, Lubrificantes e Outros Fluidos
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Conselho analítico de pesticidas da Collaborative International
CLP Classificação, Rotulagem e Embalagem (REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)
CMR carcinogênico, mutagênico, tóxico reprodutivo
COD Demanda química de oxigênio
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Nível de efeito mínimo derivado
DNEL Nível de efeito não derivado
DOC Carbono Orgânico Dissolvido
DT50 Dwell Time - redução de 50% da concentração inicial
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Soldagem e Processos Aliados)
dw peso seco
por exemplo. por exemplo (abreviação do latim 'exempli gratia'), por exemplo
CE Comunidade Europeia
ECHA Agência Europeia dos Produtos Químicos
EEE Espaço Económico Europeu
CEE Comunidade Económica Europeia
EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ELINCS Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
EN Normas Europeias
EPA Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (Estados Unidos da América)
ERC Environmental Release Categories
ES Cenário de exposição
etc et cetera
UE União Europeia
EWC Catálogo europeu de resíduos
Fax. Número de fax
gen. geral
GHS Globalmente Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
GWP Potencial de aquecimento global
HET-CAM Teste do Ovo de Galinha - Membrana Corionantóica
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

Pag 15 de 15
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 06.05.2014 / 0010
Substitui a revisão da / Versão: 25.04.2013 / 0009
Válido desde: 06.05.2014
PDF data de impressão: 09.05.2014
Ar Con Fresco 200ml Art.: 9978

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
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
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para líquidos inflamáveis (Áustria))
VOC Compostos orgânicos voláteis
vPvB muito persistente e muito bioacumulativo
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (TWA de 8 horas (média ponderada no tempo)), WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a curto prazo (15 período de referência curto) (EH40, UK).
OMS Organização Mundial da Saúde
wwt peso molhado

As declarações feitas aqui devem descrever o produto com relação às precauções de segurança necessárias - elas não são destinadas a garantir características definidas - mas elas são baseadas em nosso atual conhecimento atualizado.

Nenhuma responsabilidade

Estas declarações foram feitas por:

SCT Vertriebs GmbH, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany

© por SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung. A cópia ou alteração deste documento é proibida, exceto com o consentimento da SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung.