

Ficha de Dados de Segurança

NOTA: O acesso a uma cópia desta Ficha de Dados de Segurança (FDS) através do nosso sítio Web não constitui a emissão de uma Cópia controlada em conformidade com a legislação da UE. Para lhe ser emitida uma cópia, queira por favor contactar a Rentokil Initial para os contactos abaixo. Para confirmar a mais recente versão da FDS deste produto, queira visitar <http://www.rentokil-initial.com/sds/initial-washrooms/>

REVISÃO (consultar tabela 16)

Edição: 02 30 : 03 : 2010

1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA	
Identificação da preparação	SOLAR AIRFRESH – COUNTRY GARDEN
Descrição	Um aerossol perfumado para utilização por parte dos técnicos de assistência da Initial. Uma fragrância moderna com aromas florais e a folhas, para utilizar no dispensador Solar Airfresh.
Empresa	Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Linha de aconselhamento de produto: +44 (0)151 548 5050 Linha de emergência: +44 (0)1293 858 000 E-mail: sds@rentokil.com
Importador	Initial Portugal - Serviços de Protecção Ambiental Lda., Fracção C1, Granja de Alprate, 2626-501 Vialonga, Lisboa. Tel: +351-219-738-400 Fax: +351 219 738 401

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS	
Classificação (fornecimento – utilização): Em conformidade com a Directiva da CE 1999/45.	
F+ Extremamente inflamável	R12 Extremamente inflamável
Efeitos adversos físicos, químicos, para a saúde e ambientais significativos (consultar também a caixa 11):	
Este produto é extremamente inflamável e está embalado num contentor pressurizado, que pode explodir se exposto à luz solar directa ou a temperaturas acima dos 50°C. A utilização incorrecta intencional através da concentração ou inalação deliberada do conteúdo do produto de aerossol pode ser perigosa e fatal. A inalação excessiva de vapores pode provocar sonolência, perda de consciência e subsequente asfixia. O contacto directo com o aerossol pode causar queimaduras nos olhos e pele. Não é provável nenhum outro efeito adverso significativo em condições normais de manuseamento e utilização.	

3 COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES (CONSULTAR TAMBÉM A CAIXA 16)		
% p/p	Nome comum*/químico, Elincs/Einecs & CAS N° de componentes	Classificação CE 1999/45
>50.0 ≤100.0	Gás de petróleo liquefeito EINECS : 270-704-2 CAS : 68476-85-7	F+ : R12
>2.5 ≤10.0	C11-15-iso-alcanos* EINECS : 292-460-6 CAS : 90622-58-5	X _n : R65
≤1.0	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-ona EINECS : 259-74-3 CAS : 54464-57-2	N : R51,53
≤1.0	4-(2,6,6-Trimetilciclohex-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-ona EINECS : 238-969-9 CAS : 14901-07-6	N : R51,53
≤1.0	Cedr-8-enil metil cetona* EINECS : 251-020-3 CAS : 32388-55-9	N : R50,53

SOLAR AIRFRESH – COUNTRY GARDEN

4 PRIMEIROS-SOCORROS (CONSULTAR TAMBÉM “EFEITOS ADVERSOS” NA CAIXA 2)	
Inalação	Levar a vítima para o ar livre, mantê-la quente e em repouso. Aplicar primeiros-socorros, se for necessário, e consultar um médico.
Contacto com os olhos	Lavar os olhos afectados com água corrente limpa ou com um líquido de lavagem de olhos durante, pelo menos, 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Enxaguar bem toda a superfície, sem contaminar a parte dos olhos não afectada. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Retirar e lavar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar a área afectada com água abundante e sabão. Consultar um médico, se a vítima se sentir indisposta.
Ingestão	NÃO induzir o vômito. Se a vítima estiver inconsciente, colocá-la na posição de recuperação e aplicar os primeiros-socorros, se for necessário. Se estiver consciente, dar a beber à vítima até ½ litro de água. Consultar um médico.
Equipamento de emergência sugerido	Deverá ser providenciado equipamento de primeiros socorros adequado.
Nota para o médico	Para mais informações, contactar o Centro de Informações Antivenenos (CIAV).

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS	
Tipo de extintor de incêndio	Utilizar extintores de dióxido de carbono, espuma ou pó seco. Não utilizar jactos de água.
Procedimentos especiais de combate a incêndios	Usar equipamento de protecção pessoal adequado.
Perigos de exposição especiais	Podem formar-se monóxido de carbono e compostos orgânicos não identificados durante a combustão.

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS	
Precauções individuais (consultar também a caixa 8)	Usar equipamento de protecção pessoal adequado.
Precauções ambientais	Mantener o produto afastado de canalizações, águas superficiais e subterrâneas e do solo.
Método de limpeza (consultar também a caixa 13)	Se o contentor do aerossol for danificado ou perfurado, se possível, deixe o agente propulsor respirar. Transferir para um contentor adequado para posterior eliminação.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM (CONSULTAR TAMBÉM A CAIXA 8)	
Manuseamento	Não perfure nem queime.
Armazenagem	Armazenar no contentor original, num local frio, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e longe de produtos alimentares, bebidas e comida de animais.

8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL	
Norma de exposição - Directiva CE/98/24 (1ª Directiva IOELV)	Limite de exposição no local de trabalho (WEL) para gás de petróleo liquefeito é 1750 mg/m ³ de exposição longa (8 horas de tempo médio calculado) e 2180 mg/m ³ de exposição curta (período de referência de 15 minutos).
Controlos técnicos	Em caso de exposição, devem ser utilizados controlos técnicos, em vez do Equipamento de protecção pessoal (EPP) fornecido. No fim de uma avaliação de risco, pode ser necessário o seguinte EPP:
Protecção dos olhos	Não é necessária, quando o produto é utilizado no dispensador Solar Airfresh, no entanto, use óculos quando instalar o produto.
Protecção das mãos	Não é necessária, quando o produto é utilizado no dispensador Solar Airfresh, no entanto, use luvas de borracha/PVC quando instalar o produto.
Protecção da pele	Não é necessária quando o produto é utilizado no dispensador Solar Airfresh.
Protecção respiratória	Não é necessária quando o produto é utilizado no dispensador Solar Airfresh.
Controlos de exposição ambiental	Utilizar apenas de acordo com as instruções fornecidas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS			
Aspecto e odor	Um aerossol perfumado com uma fragrância moderna com aromas florais e a folhas.		
pH	Não aplicável.	Solubilidade na água	Não determinado.
Gravidade específica	0,5 a 18° C	Solubilidade noutros solventes	Não determinado.
Ponto de inflamação	-104°C (gás de petróleo liquefeito)	Propriedades explosivas	Contentor pressurizado - pode explodir se exposto à luz solar directa ou a temperaturas que excedam os 50°C.
Capacidade de inflamação	Extremamente inflamável.	Capacidade de combustão	Combustível.
Ponto/intervalo de ebulição	Começa a cerca de -2°C (gás de petróleo liquefeito)	Propriedades de oxidação	Não determinado.
Densidade do vapor	Não determinado.	Velocidade de evaporação	Não determinado.
Pressão do vapor	Não determinado.	Coefficiente de partição	Não aplicável.
Viscosidade	Não determinado.	Outros dados	Ponto de congelamento = -138°C (gás de petróleo liquefeito)

10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar	Evitar temperaturas extremas, ex. abaixo de 0°C e acima de 50°C. Proteja da luz solar.
Materiais a evitar	Evite o contacto com ácidos fortes, álcalis ou agentes oxidantes. Não pulverize sobre a chama viva, equipamento eléctrico ou qualquer material incandescente.
Produtos de decomposição perigosos	Podem formar-se monóxido de carbono e compostos orgânicos não identificados durante a combustão.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CONSULTAR TAMBÉM A CAIXA 2)

Toxicidade aguda	Por via oral Por inalação	A ingestão pode provocar tonturas e perda da consciência. A inalação de vapores em excesso pode provocar tonturas, perda da consciência e posterior asfixia.
Corrosividade/Irritação	Por via dérmica	O contacto directo com a pele pode provocar queimaduras pelo frio.
	Pele	O vapor líquido ou frio pode provocar congelação. O contacto directo com a pele pode provocar queimaduras pelo frio. Pode ser irritante para a pele.
Sensibilização	Olhos	O vapor líquido ou frio pode provocar congelação ou lesões na córnea. Pode ser irritante para os olhos.
	Aparelho respiratório	Não determinado.
Toxicidade por repetição de dose	Pele	Não contém agentes de sensibilização da pele conhecidos.
	Aparelho respiratório	Não contém agentes de sensibilização do aparelho respiratório conhecidos.
Mutagenicidade		A exposição prolongada pode afectar o sistema nervoso central.
Carcinogenicidade		O produto não contém nenhum componente conhecido que produza efeitos mutagénicos.
Toxicidade na reprodução	Fertilidade Desenvolvimento	O produto não contém nenhum componente conhecido que produza efeitos cancerígenos. O produto não contém nenhum componente conhecido como tendo efeitos sobre a fertilidade. O produto não contém nenhum componente conhecido como sendo tóxico para o sistema reprodutor.
Outras informações		Nenhum conhecido.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Informação geral	A cedr-8-enil metil cetona deste produto é classificada como muito tóxica para organismos aquáticos e pode provocar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático e o 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-ona e o 4-(2,6,6-trimetilcicloex-1-ene-1-il)-but-3-ene-2-ona são classificados como tóxicos para organismos aquáticos e podem provocar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático. No entanto, quando utilizado de acordo com as instruções indicadas, a libertação controlada deste produto não deverá provocar a contaminação do ambiente.
Dados de ecotoxicidade	Não determinado.
Mobilidade	Para gás de petróleo liquefeito: volátil/gasoso e distribui-se na fase gasosa. Se libertado para a atmosfera, dispersa-se rapidamente.
Persistência e capacidade de degradação	Para gás de petróleo liquefeito: a degradação fotoquímica no ar processa-se a uma velocidade moderada.
Potencial bio-acumulativo	É improvável que este produto se acumule no ambiente.
Outros efeitos adversos	Nenhum conhecido.

13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Eliminação de resíduos / Contentores	Em circunstâncias normais, resíduos / contentores vazios serão eliminados pela Rentokil Initial.	
Classificação (Directiva do Conselho 91/689/CE, Decisão da Comissão 2000/532/CE (emendada) Decisão da Comissão 2001/118/CE))	<u>Código de perigo:</u> H3A(i) - Inflamável	
Nota sobre a eliminação	<u>Componentes que produzem resíduos perigosos</u> Gás de petróleo liquefeito	<u>Concentrações (%):</u> >50.0 ≤100.0
	A melhor forma de eliminação de qualquer produto é através da utilização adequada em conformidade com o rótulo. Para mais informações sobre eliminação, contacte as autoridades locais e nacionais relevantes.	

14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE (INTERNACIONAL, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)				
Nº UN	UN1950	Nº de referência Tremcard	CEVIC TEC (R)-20G5F	Código RIS
Categoria do transporte	2	UK Hazchem EAC	Não se aplica; não é permitido transportar aerossóis em tanques ou em grandes volumes.	CS67105
ADR 2007 (Estrada internacional)	Classe 2	ADR HIN	Não se aplica; não é permitido transportar aerossóis em tanques ou em grandes volumes.	Rótulos
Nome técnico correcto	AEROSSÓIS			
Isenções ao limite de quantidade	Os aerossóis individuais não podem exceder 1000ml e devem ser transportados em embalagens combinadas que não excedam 30kg. Se forem transportados em embalagens de plástico flexível, o peso bruto total da embalagem não pode exceder 20kg.			
Requisitos especiais	As embalagens devem ter a indicação "UN1950 AEROSOLS" Tipo de embalagem Não requerido.			
IMDG 2006 (Marítimo)	Classe 2	IMDG EMS	F-D, S-U	6 x 150 mL
Nome técnico correcto	AEROSSÓIS			
Isenções ao limite de quantidade	Os aerossóis individuais não podem exceder 1000ml e devem ser transportados em embalagens combinadas que não excedam 30kg. Se forem transportados em embalagens de plástico flexível, o peso bruto total da embalagem não pode exceder 20kg.			
Requisitos especiais	As embalagens devem ter a indicação "UN1950 AEROSOLS" Tipo de embalagem Não requerido.			
Nota sobre o transporte	Podem aplicar-se requisitos locais, estatais ou nacionais ao transporte deste produto.			

15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO (INFORMAÇÃO SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA (CONSULTAR TAMBÉM A CAIXA 2))	
Frases S	<p>S16: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.</p> <p>S35: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.</p> <p>S46: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.</p> <p>S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.</p>
Frases de rótulos adicionais	<p>ADVERTÊNCIA:</p> <p>Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>Utilizar apenas conforme as instruções.</p> <p>Recipiente pressurizado: proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50° C. Não perfurar nem queimar, mesmo depois da utilização.</p> <p>Não pulverizar na direcção de chamas desprotegidas ou material incandescente.</p>
Legislação	<p>Colocar rótulos de acordo com a regulamentação do Reino Unido, implementando a Directiva de CE 1999/45.</p> <p>Podem ser necessários requisitos de rótulos adicionais, de acordo com outras legislações nacionais. Fora do Reino Unido, pode ser necessário registar este produto antes da utilização, devendo ser sempre observados todos os requisitos locais adicionais.</p> <p>A informação fornecida nesta Ficha de segurança (SDS) não constitui uma avaliação, de acordo com as regulamentações de 2002 sobre controlo de substâncias perigosas para a saúde (COSHH), no Reino Unido. Sempre que for apropriado, devem ser seguidas outras medidas ou orientações nacionais.</p>

16 Outras informações e indicação de actualizações	
Informação sobre embalagens	Um aerossol pode conter 150 ml. Fornecido numa caixa de cartão exterior (6 x 150 ml).
Actualizações	Foram efectuadas alterações ao conteúdo dos campos 01, 04, 13, 14 e 16 (conforme indicado nas linhas espessas no lado esquerdo dos mesmos) em relação à edição 01.
Texto da frase R (Caixa 3 – refere-se apenas aos componentes. Consultar a caixa 2 para ver frases R sobre o produto)	<p>R12 : Extremamente inflamável.</p> <p>R50,53 : Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.</p> <p>R51,53 : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.</p> <p>R65 : Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.</p>

SDS844-04

SOLAR AIRFRESH – COUNTRY GARDEN

SDS Nº. 844-POR

Edição: 02

30 : 03 : 2010

Página 4 de 4

Antes de usar qualquer produto, leia e certifique-se de que compreende o respectivo rótulo.

As informações incluídas nesta ficha de segurança são, tanto quanto sabemos e acreditamos ser verdade, exactas e fiáveis na altura da publicação. As informações referem-se apenas ao material específico designado nesta ficha de segurança e podem não ser válidas para tal material se for usado juntamente com outro(s) material(is) ou usado de outra maneira que a especificada nesta ficha. A Rentokil Initial UK Ltd não é responsável pelo uso deste produto com qualquer outro fim do que o descrito nesta ficha de segurança. Isto não afecta os seus direitos estatutários. É da responsabilidade do utilizador verificar se as informações são completas e adequadas à sua utilização particular.

Copyright © (2010) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Telephone: +44 (0) 1293 858000 Fax: +44 (0) 1403 214101