

# 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)

**Emissão:**

**02 10 : 11 : 2009**

## 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E EMPRESA

<b>Nome do Produto</b>	<b>AIRFRESH II CARTRIDGE – MOUNTAIN MEADOW</b>
<b>Descrição</b>	Um líquido perfumado quase branco para utilização nas unidades Initial Airfresh, com uma fragrância floral/silvestre.
<b>Empresa</b>	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: <a href="mailto:sds@rentokil.com">sds@rentokil.com</a>
<b>Importador</b>	Rentokil Initial Portugal, Serviços de Proteção Ambiental Lda., Fracção C1, Granja de Alprate, 2626-501 Vialonga, Lisbon. Tel: +351-219-738-400 Fax: +351 219 738 401

## 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação (Fornecimento – Utilização):** Em conformidade com a Directiva 1999/45/CE.

**R52/53** Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Efeitos Adversos Físicos, Químicos, Significativos para a Saúde Humana e Ambiental (Consultar também a tabela 11):**

Nenhum previsto sob condições normais de manuseamento e utilização.

## 3 COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES (CONSULTAR TAMBÉM A TABELA 16)

% p/p	Nome Comum*/Químico, ELINCS/EINECS e CAS Nº de Ingredientes	Classificação 1999/45/EC
50-100	(2-methoxymethylethoxy)propanol EINECS : 252-104-2 CAS : 34590-94-8	Não classificado. Substância com Limite de Exposição no Local de Trabalho previsto na regulamentação Comunitária (consultar a tabela 8). Xi: R38
0 -10	Linalool EINECS : 201-134-4 CAS : 78-70-6	
0-10	Benzyl acetate EINECS : 205-399-7 CAS : 140-11-7	Não classificado. Substância com Limite de Exposição no Local de Trabalho previsto na regulamentação Comunitária (consultar a tabela 8).
0-10	2-phenylethanol EINECS : 200-456-2 CAS : 60-12-8	Xi: R36
0.25 – 2.5	1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione EINECS : 259-423-6 CAS : 54982-83-1	N: R50,53
0 – 2.5	1,1,6,7-Tetramethyl-6-acetyldecalene(isomers) EINECS : 268-978-3 259-174-3 259-175-9 268-979-9 CAS : 68155-66-8 54464-57-2 54464-59-4 68155-67-9	N: R51,53

**AIRFRESH II CARTRIDGE – MOUNTAIN MEADOW**

#### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS (CONSULTAR TAMBÉM "EFEITOS ADVERSOS" NA TABELA 2)

<b>Inalação</b>	Levar o paciente para uma zona ao ar livre, mantê-lo aquecido e em descanso. Aplicar medidas de primeiros socorros se necessário, e procurar ajuda médica.
<b>Contacto com os Olhos</b>	Lavar o olho afectado com água corrente limpa, ou solução de lavagem oftálmica durante um mínimo de 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Lavar toda a superfície e não permitir que a água excedente contamine o olho não afectado. Procurar ajuda médica.
<b>Contacto com a Pele</b>	Retirar e lavar as roupas contaminadas imediatamente. Lavar a área afectada devidamente com sabão e água. Se o paciente se sentir mal disposto, procurar ajuda médica.
<b>Ingestão</b>	NÃO induzir o vômito. Se o paciente estiver inconsciente, colocá-lo na posição de recuperação e aplicar medidas de primeiros socorros se necessário. Se o paciente estiver consciente, dar-lhe ½ litro de água a beber. Procurar ajuda médica.
<b>Equipamento de Emergência Recomendado</b>	Deverá ser providenciado equipamento de primeiros socorros adequado.
<b>Nota para o Médico</b>	Para mais informações, contactar o Centro de Informações Antivenenos (CIAV).

#### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Tipo de Extintor</b>	Utilizar extintores de dióxido de carbono, espuma ou pó seco. NÃO utilizar jactos de água.
<b>Procedimentos Especiais de Combate a Incêndios</b>	Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado.
<b>Perigos de Exposição Especiais</b>	Podem formar-se monóxido de carbono e compostos orgânicos não identificados durante a combustão.

#### 6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

<b>Precauções Pessoais (Consultar também a tabela 8)</b>	Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado.
<b>Precauções Ambientais</b>	Este produto está classificado como nocivo para o ambiente. Manter afastado de colectores, água de superfície e submersa, e dos solos.
<b>Procedimentos de Limpeza (Consultar também a tabela 13)</b>	Absorver desperdícios com um material inerte como areia, terra, ou serradura. Transferir para um recipiente adequado para subsequente eliminação.

#### 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO (CONSULTAR TAMBÉM A TABELA 8).

<b>Manuseamento</b>	Sem requisitos de manuseamento particulares.
<b>Armazenamento</b>	Armazenar na embalagem original num local fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e afastado de alimentos, bebidas, e forragens animais.

#### 8 CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL

<b>Norma de Exposição – Directiva 98/24/CE (1ª Directiva IOELV)</b>	Valores-Limite de Exposição Profissional (VLE) para (2-methoxymethylethoxy)propanol é de 308 mg/m <sup>3</sup> para exposição de longo prazo (8 horas de Média Ponderada de Tempo).
<b>Controlos de Engenharia</b>	Nos locais onde haja a possibilidade de exposição, deverá ser usada engenharia de controlo em detrimento de Equipamento de Protecção Individual (EPI). Aquando da execução de uma avaliação de riscos é necessário o seguinte EPI:
<b>Protecção dos Olhos</b>	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos.
<b>Protecção das Mãos</b>	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos.
<b>Protecção da Pele</b>	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos.
<b>Protecção Respiratória</b>	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos.
<b>Controlos de Exposição Ambiental</b>	Utilizar apenas em conformidade com as instruções facultadas.

#### 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto e Odor</b>	An off-white liquid with a meadow fragrance.		
<b>pH</b>	Não determinado.	<b>Solubilidade em Água</b>	Não determinado.
<b>Densidade</b>	Não determinado.	<b>Solubilidade Noutros Solventes</b>	Não determinado.
<b>Ponto de Inflamação</b>	>61°C	<b>Propriedades Explosivas</b>	Não determinado.
<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável.	<b>Combustibilidade</b>	Combustível.
<b>Ponto de Ebulição/Limiar</b>	Não determinado.	<b>Propriedades Oxidantes</b>	Não determinado.
<b>Concentração de Vapor</b>	Não determinado.	<b>Taxa de Evaporação</b>	Não determinado.
<b>Pressão do Vapor</b>	0.4117826 hPa (calculado).	<b>Coefficiente de Partição</b>	Não aplicável.
<b>Viscosidade</b>	Não determinado.	<b>Outros Dados</b>	Nenhum conhecido.

### AIRFRESH II CARTRIDGE – MOUNTAIN MEADOW

## 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

<b>Condições a evitar</b>	Nenhuma.
<b>Materiais a evitar</b>	Nenhuma.
<b>Produtos de Decomposição Perigosos</b>	Podem formar-se monóxido de carbono e compostos orgânicos não identificados durante a combustão.

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS (CONSULTAR TAMBÉM A TABELA 2)

<b>Toxicidade Aguda</b>	Oral	Não determinado.
	Inalação	Não determinado.
	Dérmica	Não determinado.
<b>Corrosividade / Irritação</b>	Pele	Não determinado.
	Olhos	Não determinado.
	Aparelho Respiratório	Não determinado.
<b>Sensibilização</b>	Pele	Não contém quaisquer agentes de sensibilização dérmica.
	Aparelho Respiratório	Não contém quaisquer agentes de sensibilização respiratória.
<b>Toxicidade por Repetição de Dose</b>		O produto não contém quaisquer componentes associados a efeitos tóxicos derivados de exposição repetida.
<b>Mutabilidade</b>		O produto não contém quaisquer componentes com efeitos mutagénicos conhecidos.
<b>Carcinogenicidade</b>		O produto não contém quaisquer componentes com efeitos carcinogénicos conhecidos.
<b>Toxicidade para o Aparelho Reprodutivo</b>	Fertilidade	O produto não contém quaisquer componentes com efeitos sobre a fertilidade conhecidos.
	Desenvolvimento	O produto não contém quaisquer componentes conhecidos como tóxicos para o sistema reprodutivo.
<b>Outras Informações</b>		Nenhum conhecido.

## 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Informações Gerais</b>	Este produto está classificado como nocivo para organismos aquáticos e pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático. No entanto, quando utilizado em conformidade com as instruções facultadas, a libertação controlada deste produto não é prevista causar contaminação do meio ambiente.
<b>Dados de Ecotoxicidade</b>	Não determinado.
<b>Mobilidade</b>	Não determinado.
<b>Persistência e Degradabilidade</b>	Não determinado.
<b>Potencial Bio-Acumulativo</b>	Não determinado.
<b>Outros Efeitos Adversos</b>	Nenhum conhecido.

## 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

<b>Eliminação de Resíduos / Embalagens</b>	Este produto é nocivo para o ambiente. Não elimine em esgotos, colectores ou cursos de água. Este produto deve ser eliminado como resíduo perigoso. As embalagens vazias podem ser eliminadas como lixo controlado, em conformidade com as regulações adequadas. Em circunstâncias normais, os produtos inutilizados /recipientes vazios serão eliminados pela Rentokil Initial.	
<b>Classificação</b>	Código de Perigo: H14 - Ecotóxico	
(Directiva 91/689/CE do Conselho, Decisão 2000/532/CE da Comissão (alterada), Decisão 2001/118/CE da Comissão)	<u>Componentes que produzem resíduos perigosos</u>	<u>Concentrações (%):</u>
<b>Nota para a Eliminação</b>	1,4-dioxacyclohexadecane-5,16-dione	> 1.0 ≤ 2.5
	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.	

<b>14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE (INTERNACIONAL, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)</b>				
<b>Nº UN</b>	Não classificado.	<b>Nº de Referência Tremcard</b>	Desnecessário.	<b>Código RIS</b>
<b>Categoria do Transporte</b>	Desnecessário.	<b>UK Hazchem EAC</b>	Desnecessário.	PSA151
<b>ADR 2009 (Estrada Internacional)</b>	<b>Classe</b> Desnecessário.	<b>ADR HIN</b>	Desnecessário.	<b>Rótulos</b>
<b>Nome de Transporte Correcto</b>	Desnecessário.			Desnecessário.
<b>Isenções de Limites de Quantidade</b>	Desnecessário.			
<b>Requisitos Especiais</b>	Desnecessário.		<b>Tipo de Embalagem</b> Desnecessário.	
<b>IMDG 2008 (Mar)</b>	<b>Classe</b> Desnecessário.	<b>IMDG EMS</b>	Desnecessário.	Desnecessário.
<b>Nome de Transporte Correcto</b>	Desnecessário.			
<b>Isenções de Limites de Quantidade</b>	Desnecessário.			
<b>Requisitos Especiais</b>	Desnecessário.		<b>Tipo de Embalagem</b> Desnecessário.	
<b>Nota para o Transporte</b>	Podem ser aplicáveis requerimentos Locais, Estadais ou Nacionais ao transporte deste produto.			

<b>15 INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS (INFORMAÇÕES SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA (CONSULTAR TAMBÉM A TABELA 2))</b>	
<b>Frases de Segurança</b>	S35 Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. S61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
<b>Frases de Rótulos Adicionais</b>	Desnecessário.
<b>Legislação</b>	A rotulagem está conforme às regulações do RU na implementação da Directiva 1999/45/CE. Podem ser necessários requerimentos de rotulagem adicionais, em conformidade com outras legislações Nacionais. Fora do RU, pode ser necessário o registo deste produto antes da sua utilização e deverão ser continuamente respeitados quaisquer requerimentos locais adicionais. As informações disponibilizadas nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) <b>não</b> constituem uma avaliação em conformidade com as Regulações de 2002 sobre Controlo de substâncias perigosas para a saúde (COSHH), no RU. Deverão ser respeitadas outras medidas ou orientações nacionais de segurança quando relevante.

<b>16 Outras Informações e indicação de revisões</b>	
<b>Informações da Embalagem</b>	Uma embalagem de plástico de 60 ml, opaca e selada com uma tampa de alumínio forrada a plástico. Fornecida numa caixa de cartão exterior contendo 30 embalagens.
<b>Revisões</b>	Foram efectuadas alterações ao conteúdo das embalagens 01, 02, 03, 04, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 15 & 16 (conforme indicado nas linhas espessas no lado esquerdo das mesmas) em relação à emissão 01.
<b>Texto da frase de risco</b> (Da tabela 3 – Referentes apenas aos ingredientes. Consultar a tabela 2 para as frases de risco do produto)	R36 : Irritante para os olhos. R38 : Irritante para a pele. R50/53 : Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R51/53 : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
	SDS 900-02

## AIRFRESH II CARTRIDGE – MOUNTAIN MEADOW

SDS No. 900 POR

Edição : 02

10 : 11 : 2009

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 © (2009) 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