

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

Nome do Produto	AIRFRESH II CARTRIDGE – CITRUS BURST
Descrição	Um líquido perfumado transparente, amarelo pálido, com uma fragrância a citrino, para utilização nas unidades Initial 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	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
>2.5 ≤10.0	1-Decanal EINECS : 203-957-4 CAS : 112-31-2	Xi : R38 R : 52/53
>1.0 ≤2.5	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl nitrile EINECS : 257-288-8 CAS : 51566-62-2	R : 52/53
>1.0 ≤2.5	3-Methyl-5-phenylpentanol EINECS : 259-461-3 CAS : 55066-48-3	Xi : R41
>1.0 ≤2.5	Octanal EINECS : 204-683-8 CAS : 124-13-0	Xi : R10, R : 36/38 R : 52/53
>1.0 ≤2.5	Terpineol alpha EINECS : 232-268-1 CAS : 8000-41-7	Xi : R38
≤1.0	1,2-Dioxacycloheptadecane-5,17-dione EINECS : 203-347-8 CAS : 105-95-3	N : R51,53
≤1.0	3,7-Dimethyloctan-1-ol EINECS : 203-374-5 CAS : 106-21-08	Xi : R38 N : R51,53
≤1.0	5-Heptyl dihydro-2 (3H)-furanone EINECS : 203-225-4 CAS : 104-67-6	N : R51,53
≤1.0	Alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propanol EINECS : 203-225-4 CAS : 104-67-6	N : R51,53
≤1.0	Naphthalene 2-ethoxy- EINECS : 202-226-7 CAS : 93-18-5	N : R51,53
≤1.0	Phenylether salicylate EINECS : 201-732-5 CAS : 87-22-9	N : R51,53
≤1.0	Thymol EINECS : 201-944-8 CAS : 89-83-8	C : R22, R34 N : R51,53

AIRFRESH II CARTRIDGE – CITRUS BURST

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

Inalação	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.
Contacto com os Olhos	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.
Contacto com a Pele	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.
Ingestão	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.
Equipamento de Emergência Recomendado	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 INCÊNDIO

Tipo de Extintor	Utilizar extintores de dióxido de carbono, espuma ou pó seco. NÃO utilizar jactos de água.
Procedimentos Especiais de Combate a Incêndios	Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado.
Perigos de Exposição Especiais	Nenhuma.

6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

Precauções Pessoais (Consultar também a tabela 8)	Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado.
Precauções Ambientais	Este produto está classificado como nocivo para o ambiente. Manter afastado de colectores, água de superfície e submersa, e dos solos.
Procedimentos de Limpeza (Consultar também a tabela 13)	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).

Manuseamento	Sem requisitos de manuseamento particulares.
Armazenamento	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

Norma de Exposição – Directiva 98/24/CE (1ª Directiva IOELV)	Não especificada.
Controlos de Engenharia	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:
Protecção dos Olhos	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos.
Protecção das Mãos	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos.
Protecção da Pele	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos.
Protecção Respiratória	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos.
Controlos de Exposição Ambiental	Utilizar apenas em conformidade com as instruções facultadas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto e Odor	Um líquido transparente, amarelo pálido, com uma fragrância a citrino.		
pH	Não determinado.	Solubilidade em Água	Não determinado.
Densidade	0.915 a 20°C	Solubilidade Noutros Solventes	Não determinado.
Ponto de Inflamação	80°C (câmara fechada).	Propriedades Explosivas	Não determinado.
Inflamabilidade	Não inflamável.	Combustibilidade	Combustível.
Ponto de Ebulição/Limiar	Não aplicável.	Propriedades Oxidantes	Não determinado.
Concentração de Vapor	Não determinado.	Taxa de Evaporação	Não determinado.
Pressão do Vapor	Não determinado.	Coefficiente de Partição	Não aplicável.
Viscosidade	Não determinado.	Outros Dados	Índice de refração: 1.436 a 20°C

AIRFRESH II CARTRIDGE – CITRUS BURST

10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar	Nenhuma.
Materiais a evitar	Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.
Produtos de Decomposição Perigosos	Nenhuma.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS (CONSULTAR TAMBÉM A TABELA 2)

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

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informações Gerais	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.
Dados de Ecotoxicidade	Não determinado.
Mobilidade	Não determinado.
Persistência e Degradabilidade	Não determinado.
Potencial Bio-Acumulativo	Não determinado.
Outros Efeitos Adversos	Nenhum conhecido.

13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Eliminação de Resíduos / Embalagens	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.	
Classificação	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>
Nota para a Eliminação	Mistura de componentes de fragrância	≤ 1% w/w
	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	Não classificado.	Nº de Referência Tremcard	Desnecessário.	Código RIS
Categoria do Transporte	Desnecessário.	UK Hazchem EAC	Desnecessário.	PSA148
ADR 2009 (Estrada Internacional)	Classe Desnecessário.	ADR HIN	Desnecessário.	Rótulos
Nome de Transporte Correcto	Desnecessário.			Desnecessário.
Isenções de Limites de Quantidade	Desnecessário.			
Requisitos Especiais	Desnecessário.		Tipo de Embalagem Desnecessário.	
IMDG 2008 (Mar)	Classe Desnecessário.	IMDG EMS	Desnecessário.	Desnecessário.
Nome de Transporte Correcto	Desnecessário.			
Isenções de Limites de Quantidade	Desnecessário.			
Requisitos Especiais	Desnecessário.		Tipo de Embalagem Desnecessário.	
Nota para o Transporte	Podem ser aplicáveis requerimentos Locais, Estadais ou Nacionais ao transporte deste produto.			

15 INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS (INFORMAÇÕES SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA (CONSULTAR TAMBÉM A TABELA 2))	
Frases de Segurança	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.
Frases de Rótulos Adicionais	Desnecessário.
Legislação	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) não 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.

16 Outras Informações e indicação de revisões	
Informações da Embalagem	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.
Revisões	Foram efectuadas alterações ao conteúdo das embalagens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 15 & 16 (conforme indicado nas linhas espessas no lado esquerdo das mesmas) em relação à emissão 01.
Texto da frase de risco (Da tabela 3 – Referentes apenas aos ingredientes. Consultar a tabela 2 para as frases de risco do produto)	R10 : Inflamável. R22 : Nocivo por ingestão. R34 : Provoca queimaduras. R36/38 : Irritante para os olhos e pele. R38 : Irritante para a pele. R41 : Risco de lesões oculares graves. R51/53 : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R52/53 : Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
	SDS 903-02

AIRFRESH II CARTRIDGE – CITRUS BURST

SDS No. 903 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