

# 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/>

Emissão: 01 26 : 10 : 2009

| 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E EMPRESA |   |
|--|---|
| <b>Nome do Produto</b>                             | <b>AIRFRESH II CARTRIDGE VERDIE A</b>   |
| <b>Descrição</b>                                   | Uma fragrância para utilizar nas unidades Initial Airfresh. Líquido incolor, transparente e com uma fragrância característica.  |
| <b>Empresa</b>                                     | Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR.<br>Linha de aconselhamento de produto: +44 (0)151 548 5050<br>Linha de emergência: +44 (0)1293 858 000<br>E-mail: <a href="mailto:sds@rentokil.com">sds@rentokil.com</a> |
| <b>Importador</b>                                  | Rentokil Initial Portugal, Serviços de Proteção Ambiental Lda., Fração C1, Granja de Alpriate, 2626-501 Vialonga, Lisbon. Tel: +351-219-738-400 Fax: +351 219 738 401   |

| 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS   |
|--|
| <b>Classificação (Fornecimento – Utilização):</b> 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.  |
| <b>Efeitos Adversos Físicos, Químicos, Significativos para a Saúde Humana e Ambiental (Consultar também a tabela 11):</b>  |
| Pode causar irritação dos olhos e da pele, especialmente em contacto prolongado. Se ingerido, pode causar irritação no tracto digestivo. A inalação excessiva de vapores pode causar irritação nas vias respiratórias. |
| Não são conhecidos outros efeitos negativos significativos em condições de manuseamento e utilização normais.  |

| 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  | 2-Phenyl ethanol<br>EINECS : 200-456-2<br>CAS : 60-12-8                      | X <sub>i</sub> : R36               |
| >2.5 ≤10.0  | 5-Heptyl dihydro-2(3H)-furanone<br>EINECS : 203-225-4<br>CAS : 104-67-6      | N : R51,53                         |
| > 1.0 ≤2.5  | 3-Methyl-5-phenyl pentanol<br>EINECS : 259-461-3<br>CAS : 55066-48-3         | X <sub>i</sub> : R41               |
| ≤1.0  | 3,7-Dimethyloctan-1-ol<br>EINECS : 203-374-5<br>CAS : 106-21-8               | X <sub>i</sub> : R38<br>N : R51,53 |
| ≤1.0  | 10-Undecenal<br>EINECS : Not applicable<br>CAS : 112-45-8                    | N : R51,53                         |
| ≤1.0  | Methyl benzoate<br>EINECS : 202-259-7<br>CAS : 93-58-8                       | X <sub>n</sub> : R22               |
| ≤1.0  | Nerolin bromelia<br>EINECS : 202-226-7<br>CAS : 93-18-5                      | N : R51,53                         |
| ≤1.0  | (e)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene<br>EINECS : 224-052-0<br>CAS : 4180-23-8 | N : R51,53                         |

| <b>4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS (CONSULTAR TAMBÉM "EFEITOS ADVERSOS" NA TABELA 2)</b> |  |                                       |                   |
|--|--|---------------------------------------|-------------------|
| <b>Inalação</b>  | Em caso de inalação excessiva de vapores, 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).   |                                       |                   |
| <b>5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO</b>   |  |                                       |                   |
| <b>Tipo de Extintor</b>  | Utilizar extintores de dióxido de carbono, espuma, água, 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>  | Monóxido de carbono, dióxido de carbono e fumo podem ser formados durante a combustão.   |                                       |                   |
| <b>6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL</b>   |  |                                       |                   |
| <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. Devido ao perigo de combustão espontânea, qualquer material combustível, como os panos absorventes utilizados na contenção de derrames, deverá ser impregnado em água e eliminado de imediato. |                                       |                   |
| <b>7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO (CONSULTAR TAMBÉM A TABELA 8).</b>                     |  |                                       |                   |
| <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.   |                                       |                   |
| <b>8 CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL</b>                                      |  |                                       |                   |
| <b>Norma de Exposição – Directiva 98/24/CE (1ª Directiva IOELV)</b>                      | Não especificada.  |                                       |                   |
| <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.  |                                       |                   |
| <b>Protecção das Mãos</b>  | Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais.  |                                       |                   |
| <b>Protecção da Pele</b>   | Protecção das mãos adequada, como luvas de protecção.  |                                       |                   |
| <b>Protecção Respiratória</b>  | Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais.  |                                       |                   |
| <b>Controlos de Exposição Ambiental</b>  | Utilizar apenas em conformidade com as instruções facultadas. Qualquer derrame deverá ser tratado de imediato, de modo a evitar a contaminação das águas superficiais ou subterrâneas.   |                                       |                   |
| <b>9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS</b>   |  |                                       |                   |
| <b>Aspecto e Odor</b>  | Líquido incolor, transparente e com uma fragrância característica.   |                                       |                   |
| <b>pH</b>  | Não determinado.   | <b>Solubilidade em Água</b>           | Não determinado.  |
| <b>Massa Específica</b>  | 1.0 a 20°C   | <b>Solubilidade Noutros Solventes</b> | Não determinado.  |
| <b>Ponto de Inflamação</b>   | 85°C (câmara fechada).   | <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>  | Não determinado.   | <b>Coefficiente de Partição</b>       | Não aplicável.    |
| <b>Viscosidade</b>   | Não determinado.   | <b>Outros Dados</b>                   | Nenhum conhecido. |

## AIRFRESH II CARTRIDGE VERDIE A

## 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

|   |  |
|---|--|
| <b>Condições a evitar</b>                 | Evitar temperaturas extremas, ex. inferiores a 0 °C e superiores a 40 °C.                |
| <b>Materiais a evitar</b>                 | Evitar contacto com materiais fortemente oxidantes.                                      |
| <b>Produtos de Decomposição Perigosos</b> | Monóxido de carbono, dióxido de carbono e fumo poderão ser formados durante a combustão. |

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

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Toxicidade Aguda</b>                       | Oral<br>Inalação<br>Dérmica            | Se ingerido pode causar irritação no sistema digestivo.<br>Não determinado.<br>Não determinado.  |
| <b>Corrosividade / Irritação</b>              | Pele<br>Olhos<br>Aparelho Respiratório | Pode causar irritação em contacto com a pele.<br>Pode causar irritação em contacto com os olhos.<br>Pode causar irritação nas vias respiratórias como consequência de inalação excessiva de vapores. |
| <b>Sensibilização</b>                         | Pele<br>Aparelho Respiratório          | Não contém quaisquer agentes de sensibilização dérmica.<br>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<br>Desenvolvimento         | O produto não contém quaisquer componentes com efeitos sobre a fertilidade conhecidos.<br>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   |  |                          |                                      |      |              |      |                        |      |                                 |            |                  |      |
| <b>(Directiva 91/689/CE do Conselho, Decisão 2000/532/CE da Comissão (alterada), Decisão 2001/118/CE da Comissão)</b> | <table><thead><tr><th><u>Componentes que produzem resíduos perigosos</u></th><th><u>Concentrações (%)</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>(e)-1-methoxy-4-(1-propenyl) benzene</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>10-Undecenal</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>3,7-Dimethyloctan-1-ol</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>5-Heptyl dihydro-2(3H)-furanone</td><td>&gt;2.5 ≤10.0</td></tr><tr><td>Nerolin bromelia</td><td>≤1.0</td></tr></tbody></table> | <u>Componentes que produzem resíduos perigosos</u> | <u>Concentrações (%)</u> | (e)-1-methoxy-4-(1-propenyl) benzene | ≤1.0 | 10-Undecenal | ≤1.0 | 3,7-Dimethyloctan-1-ol | ≤1.0 | 5-Heptyl dihydro-2(3H)-furanone | >2.5 ≤10.0 | Nerolin bromelia | ≤1.0 |
| <u>Componentes que produzem resíduos perigosos</u>  | <u>Concentrações (%)</u>  |  |                          |                                      |      |              |      |                        |      |                                 |            |                  |      |
| (e)-1-methoxy-4-(1-propenyl) benzene  | ≤1.0  |  |                          |                                      |      |              |      |                        |      |                                 |            |                  |      |
| 10-Undecenal  | ≤1.0  |  |                          |                                      |      |              |      |                        |      |                                 |            |                  |      |
| 3,7-Dimethyloctan-1-ol  | ≤1.0  |  |                          |                                      |      |              |      |                        |      |                                 |            |                  |      |
| 5-Heptyl dihydro-2(3H)-furanone   | >2.5 ≤10.0  |  |                          |                                      |      |              |      |                        |      |                                 |            |                  |      |
| Nerolin bromelia  | ≤1.0  |  |                          |                                      |      |              |      |                        |      |                                 |            |                  |      |
| <b>Nota para a Eliminação</b>   | 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.  |  |                          |                                      |      |              |      |                        |      |                                 |            |                  |      |

## AIRFRESH II CARTRIDGE VERDIE A

| <b>14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE (INTERNACIONAL, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO)</b> |   |                                  |              |                                    |
|---|---|----------------------------------|--------------|------------------------------------|
| <b>Nº UN</b>  | Não classificado.   | <b>Nº de Referência Tremcard</b> | Não exigida. | <b>Código RIS</b>                  |
| <b>Categoria do Transporte</b>  | Não exigida.  | <b>UK Hazchem EAC</b>            | Não exigida. | CS60080<br>CS60095                 |
| <b>ADR 2009 (Estrada Internacional)</b>   | <b>Classe</b> Não exigida.  | <b>ADR HIN</b>                   | Não exigida. | <b>Rótulos</b><br><br>Não exigida. |
| <b>Nome de Transporte Correcto</b>  | Não exigida.  |                                  |              |                                    |
| <b>Isenções de Limites de Quantidade</b>  | Não exigida.  |                                  |              |                                    |
| <b>Requisitos Especiais</b>   | Não exigida.  | <b>Tipo de Embalagem</b>         | Não exigida. |                                    |
| <b>IMDG 2008 (Mar)</b>  | <b>Classe</b> Não exigida.  | <b>IMDG EMS</b>                  | Não exigida. | Não exigida.                       |
| <b>Nome de Transporte Correcto</b>  | Não exigida.  |                                  |              |                                    |
| <b>Isenções de Limites de Quantidade</b>  | Não exigida.  |                                  |              |                                    |
| <b>Requisitos Especiais</b>   | Não exigida.  | <b>Tipo de Embalagem</b>         | Não exigida. |                                    |
| <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>   | S37 Usar luvas adequadas<br>S61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.  |
| <b>Frases de Rótulos Adicionais</b>  | Não exigida.  |
| <b>Legislação</b>  | A rotulagem está conforme às regulações do RU na implementação da Directiva 1999/45/CE.<br>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.<br>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>   | Embalagem de 30 x 50 ml, opaca selada com uma tampa de alumínio forrada a plástico.   |
| <b>Revisões</b>   | Não exigida.  |
| <b>Texto da frase de risco</b><br>(Da tabela 3 – Referentes apenas aos ingredientes. Consultar a tabela 2 para as frases de risco do produto) | R22 : Nocivo por ingestão.<br>R36 : Irritante para os olhos.<br>R38 : Irritante para a pele.<br>R41 : Risco de lesões oculares graves.<br>R51,53 : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.<br><br>SDS 827-04 |

## AIRFRESH II CARTRIDGE VERDIE A

SDS No. 827 POR

Edição : 01

26 : 10 : 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