

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Air Wick Pure Refrescante Flor de Limão



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Air Wick Pure Refrescante Flor de Limão
SDS # : D8280211 v2.0
Formulação # : 8263226 v1.0
Tipo do produto : Fragância
Uso do produto : Consumidor

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Fragância Utilizações pelos consumidores

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fabricante

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
Sinfin Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
UK
+ 44 1332 760212

**Endereço electrónico da
pessoa responsável por
este SDS** : fichas.seguranca@reckittbenckiser.com

Contacto nacional

Reckitt Benckiser (Portugal) S.A.,
Estrada Malhada dos Carrascos, 12
2135-061 Samora Correia
Telefone: +351 213 033 000 Fax: +351 213 033 003

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro de informação Antivenenos

Número de telefone : Centro de Informação Anti-Venenos – Telefone: 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : Aerossol extremamente inflamável.
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

Geral : Manter fora do alcance das crianças e dos animais.
Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
Não respirar os vapores/aerossóis.

Resposta : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS / médico.

Armazenamento : Manter afastado da luz solar directa. Não expor a temperaturas superiores a 50°C

Eliminação : Não é aplicável.

Ingredientes perigosos : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem suplementares : Contém Geraniol e dl-Citronellol. Pode provocar uma reacção alérgica
Ingredientes (www.rbeuroinfo.com): >30% hidrocarbonetos alifáticos.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não há.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação : Não ingerir.

D8280211 v2.0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**Recomendações**

: Utilizar somente em locais bem ventilados. As temperaturas extremas podem ocorrer em motores de automóveis e perto de fornos ou lareiras. Não vaporizar para uma chama ou para um corpo incandescente, ou qualquer equipamento elétrico em uso. Reciclar quando vazio. As pessoas sensíveis a perfumes devem ter cuidado ao utilizar este produto. Os ambientadores não substituem as boas práticas de higiene.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas**

: Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Tipo
Butane	REACH #: 01-2119474691-32 CE (Comunidade Europeia): 203-448-7 CAS: 106-97-8 Índice: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	[2]
etanol	REACH #: 01-2119457610-43 CE (Comunidade Europeia): 200-578-6 CAS: 64-17-5 Índice: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225	[2]
propano	REACH #: 01-2119486944-21 CE (Comunidade Europeia): 200-827-9 CAS: 74-98-6 Índice: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	[2]
metanol	REACH #: 01-2119433307-44 CE (Comunidade Europeia): 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Geraniol	REACH #: 01-2119552430-49 CE (Comunidade Europeia): 203-377-1 CAS: 106-24-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
dl-Citronellol	REACH #: 01-2119453995-23 CE (Comunidade Europeia): 203-375-0 CAS: 106-22-9	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	[1]

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutílenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[5] Substância que suscite preocupações equivalentes

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Inalação** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- Inalação** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação do tracto respiratório
tosse
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura : Aerossol extremamente inflamável. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. O gás pode acumular-se em áreas baixas ou confinadas, percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e causar um incêndio ou explosão. Em caso de incêndio, os contentores de aerossóis explosivos podem ser expelidos a grandes velocidades. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão.

Produtos perigosos da decomposição térmica : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Ações de protecção especiais para bombeiros : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. Em caso de ruptura dos aerossóis, deve ser tido cuidado devido à fuga rápida do impulsor e conteúdo sob pressão. Se um grande número de recipientes estiver rebentado, proceder como com um derrame de grandes quantidades de material, de acordo com as instruções descritas na secção referente à limpeza. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.2 Precauções a nível ambiental : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

6.4 Remissão para outras secções : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite respirar o gás. Evite inalar vapor ou névoa. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não armazenar a uma temperatura superior a: 50°C (122°F). Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene distante da luz directa em uma área seca fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Directiva Seveso - Limiar de comunicação (em toneladas)

Substâncias designadas

D8280211 v2.0

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Nome	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
Gases inflamáveis liquefeitos, categoria 1 ou 2 (incluindo GPL) e gás natural	50	200
Gases extremamente inflamáveis liquefeitos (incluindo GPL) e gás natural	50	200
Metanol	500	5000

Critérios de perigo

Categoria	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
P3a: Aerossóis inflamáveis contendo gases inflamáveis ou líquidos inflamáveis	150	500

Não armazene acima da seguinte temperatura: : 50 °C

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Recomendações : Produtos de limpeza do ar
Utilizações pelos consumidores

Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controloLimites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
Butane	EU OEL (Europa, 7/2012). Observações: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits TWA: 800 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.
etanol	EU OEL (Europa, 12/2011). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1920 mg/m³ 8 horas.
propano	EU OEL (Europa, 5/2010). Depleção de oxigénio [Asfixiante]. OELV-8hr: 1000 ppm 8 horas.
metanol	EU OEL (Europa, 12/2009). Contacto com a pele. Observações: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 200 ppm 8 horas. TWA: 260 mg/m³ 8 horas.

Procedimentos de monitorização recomendados : Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNELs/DMELs

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
etanol	DNEL	Longa duração Inalação	950 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Inalação	1900 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Dérmico	343 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Inalação	114 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Inalação	950 mg/m ³	Consumidores	Local
	DNEL	Dérmico	206 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
metanol	DNEL	Longa duração Oral	87 ng/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Inalação	260 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Dérmico	40 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Inalação	50 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Dérmico	8 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Oral	8 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
dl-Citronellol	DNEL	Longa duração Inalação	161.6 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Dérmico	327.4 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Inalação	47.8 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Dérmico	196.4 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Oral	13.8 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Oral	13.8 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico

PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
etanol	Água doce	0.96 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.79 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	580 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	3.6 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	2.9 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Solo	100 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
metanol	Água doce	20.8 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	2.08 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	100 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	77 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	7.7 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Solo	100 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

dl-Citronellol	Água doce	0.002 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0 mg/l	Factores de Avaliação
	Solo	0.004 mg/kg dw	Partição do Equilíbrio

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

- : Usar apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Medidas de proteção individual**Medidas de Higiene**

- : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial

- : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

Proteção da pele**Proteção das mãos**

- : Use luvas resistentes a produtos químicos classificadas segundo a Norma EN374 - Luvas de proteção contra produtos químicos e microorganismos.

Exemplos de materiais de barreira para as luvas incluem: Borracha de nitrilo / butadieno; Polietileno clorado; Borracha butílica.

Exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem: Borracha natural ("látex"); Neoprene; Viton; Laminado de álcool etil vinílico ("EVAL").

Recomenda-se uma luva com uma classe de proteção de 4 ou superior (tempo de ruptura superior a 120 minutos, de acordo com EN 374). Quando apenas um breve contato é esperado, uma luva com uma classe de proteção de 1 ou superior (tempo de ruptura superior a 10 minutos de acordo com EN 374) é recomendada.

As luvas devem ser substituídas regularmente e se houver algum sinal de dano ao material da luva. Certifique-se sempre de que as luvas estejam livres de defeitos e de que sejam armazenadas e usadas corretamente. O desempenho ou a eficácia da luva podem ser reduzidos por danos físicos / químicos e má manutenção.

AVISO: A seleção de uma luva específica para uma aplicação específica e a duração do uso em um local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores relevantes do local de trabalho, tais como, mas não limitados a: Outros produtos químicos que podem ser manuseados, requisitos físicos, destreza, proteção térmica), potenciais reações do corpo aos materiais das luvas, bem como as instruções / especificações fornecidas pelo fornecedor da luva. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante da luva, as verificações durante o uso devem ser realizadas para garantir que as luvas ainda mantenham suas propriedades protetoras.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.
- Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
- Protecção respiratória** : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.
- Controlo da exposição ambiental** : As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

- Estado físico** : Líquido. [Aerossol.]
- Cor** : Não disponível.
- Odor** : Não disponível.
- Limiar olfativo** : Não disponível.
- pH** : Não disponível.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : <34°C
- Ponto de inflamação** : Vaso fechado: <0°C
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido, gás)** : Não disponível.
- Tempo de combustão** : Não é aplicável.
- Taxa de combustão** : Não é aplicável.
- Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** : Não disponível.
- Pressão de vapor** : Não disponível.
- Densidade de vapor** : Não disponível.
- Densidade** : Não disponível.
- Solubilidade(s)** : Não disponível.
- Coefficiente de repartição: n-octanol/água** : Não disponível.
- Temperatura de decomposição** : Não disponível.
- Viscosidade** : Não disponível.
- Propriedades explosivas** : Não disponível.

D8280211 v2.0

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**Propriedades comburentes** : Não disponível.**Corrosividade Observações** : Não disponível.**9.2 Outras informações****Solubilidade em água** : Não disponível.**Tipo de aerossol** : Spray**Calor de combustão** : 35.49 kJ/g

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.**10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.**10.3 Possibilidade de reações perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar** : Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).**10.5 Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.**10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.**Instabilidade Condições** : Não disponível.**Temperatura de instabilidade** : Não disponível.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
butano	CL50 Inalação Gás.	Rato	658000 mg/m ³	4 horas
etanol	CL50 Inalação Vapor	Rato	124700 mg/m ³	4 horas
	DL50 Oral	Rato	7 g/kg	-
metanol	CL50 Inalação Vapor	Rato	145000 ppm	1 horas
	CL50 Inalação Gás.	Rato	64000 ppm	4 horas
	DL50 Dérmico	Coelho	15800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	5600 mg/kg	-
geraniol	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	2.1 g/kg	-
citronelol	DL50 Dérmico	Coelho	2650 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	3450 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Estimativas da toxicidade aguda**

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Via	Valor ATE
Oral	5559.7 mg/kg
Dérmico	16679.2 mg/kg
Inalação (vapores)	166.8 mg/l

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
etanol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 microliters	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	400 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
metanol	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	40 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	30 Percent	-
geraniol	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	48 horas 32 Percent	-
	Pele - Irritante forte	Humano	-	24 horas 16 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Homem	-	4 horas 0.5 Mililiters	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	0.42 Percent	-
citronelol	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	48 horas 16 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Homem	-	4 horas 0.42 Percent	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	4 horas 0.5 Mililiters	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-		-

Pele : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Olhos : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Sensibilização

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Pele : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Mutagenicidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Carcinogenicidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade reprodutiva

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Teratogenicidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
metanol	Categoria 1	Não determinado	nervo óptico via Ingestão.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Perigo de aspiração

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão

Inalação : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação do tracto respiratório
tosse

Contacto com a pele : Não há dados específicos.

Ingestão : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**Exposição de curta duração**

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**Efeitos Potenciais Crônicos na Saúde**

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.**Outras informações** : Não disponível.**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
etanol	Agudo. EC50 17.921 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. EC50 2000 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 25500 µg/l Água salgada	Crustáceos - Artemia franciscana - Larvas	48 horas
	Agudo. CL50 42000 µg/l Água doce	Peixe - Oncorhynchus mykiss	4 dias
	Crônico NOEC 4.995 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crônico NOEC 100 µl/L Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias
metanol	Agudo. EC50 16.912 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. CL50 2500000 µg/l Água salgada	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo. CL50 3289 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. CL50 290 mg/l Água doce	Peixe - Danio rerio - Ovo	96 horas
	Crônico NOEC 9.96 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.**12.2 Persistência e degradabilidade**

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
etanol	-0.35	-	baixa
butano	2.89	-	baixa
e isobutano	2.8	-	baixa
propano	1.09	-	baixa
metanol	-0.77	<10	baixa
geraniol	2.6	-	baixa
citronelol	3.41	-	baixa

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.4 Mobilidade no solo**

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável.

mPmB : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos**Produto**

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não perfurar nem incinerar o recipiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Para transportes de longa distância de material a granel ou paletes filmadas, ter em consideração a informação das secções 7 e 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	AERROSSÓIS	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2 	2 	2.1 	2.1 

D8280211 v2.0

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	No.
Informação adicional	Quantidade limitada	Quantidade limitada	Quantidade limitada	See DG List

14.6 Precauções especiais para o utilizador : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não há.

Outras regulamentações da UE

Inventário da Europa : Todos os componentes são listados ou isentos.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

Geradores de aerossóis :

3



Extremamente inflamável

Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

Substâncias designadas

Nome
Gases inflamáveis liquefeitos, Categoria 1 ou 2 (incluindo GPL) e gás natural Gases extremamente inflamáveis liquefeitos (incluindo GPL) e gás natural Metanol

D8280211 v2.0

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Critérios de perigo

Categoria

P3a: Aerossóis inflamáveis contendo gases inflamáveis ou líquidos inflamáveis

Classe de risco para a água : 1 Anexo 4

WGK: Observações : - para material a granel, não aplicável ao produto em embalagens domésticas.

15.2 Avaliação da segurança química : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas :

- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
- DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
- DNEL = Nível Derivado sem Efeito
- EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
- PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- PNEC = Concentração previsível sem efeito
- RRN = REACH Número de Registro
- mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Aerosol 1, H222, H229	Avaliação dos peritos

Texto completo das declarações H abreviadas

H220 H222, H229	Gás extremamente inflamável. Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H225 H280	Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H301 H311 H315 H317 H318 H319 H331 H370	Tóxico por ingestão. Tóxico em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação ocular grave. Tóxico por inalação. Afecta os órgãos.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aerosol 1, H222, H229 Eye Dam. 1, H318	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 3 AEROSSÓIS - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Eye Irrit. 2, H319	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Press. Gas Comp. Gas, H280 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	GASES INFLAMÁVEIS - Categoria 1 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 GASES SOB PRESSÃO - Gás comprimido CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1

Data de lançamento/Data da revisão : 24/11/2017

17/18

Data da edição anterior : 02/09/2016

Versão : 2

D8280211 v2.0

SECÇÃO 16: Outras informações

Skin Sens. 1B, H317
STOT SE 1, H370

SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -
EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 1

Data de lançamento/ Data da revisão : 24/11/2017
Data da edição anterior : 02/09/2016
Versão : 2
Preparado por : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.