

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Versão: 2

AirWick Elétrico Essencial Oils Nenuco

HEALTH • HYGIENE • HOME

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : AirWick Elétrico Essencial Oils Nenuco
SDS # : D0315407
Formulação # : 0093510_6
Tipo do produto : Limpeza do ar, acção contínua (produto sólido & líquido)
Uso do produto : Consumidor

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Produtos de limpeza do ar Utilizações pelos consumidores

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fabricante

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
 Fatalepi út 15
 2800 Tatabanya
 Hungary
 +36 34 513 770

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]

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Chronic 3, H412

Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE [DPD]

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Directiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação : Xi; R38
 R43
 R52/53

Perigos para a saúde humana : Irritante para a pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Perigos para o ambiente : Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

1/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal :

Atenção

Advertências de perigo :

Provoca irritação ocular grave.
Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Geral :

Manter fora do alcance das crianças.
Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Ler o rótulo antes da utilização.

Prevenção :

Usar luvas de protecção.

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.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenamento :

Não é aplicável.

Eliminação :

Não é aplicável.

Símbolo(s) de perigo :



Indicação de Perigo :

Irritante

Frases de risco :

R38- Irritante para a pele.
R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R52/53- Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases de segurança :

S2- Manter fora do alcance das crianças.
S24/25- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
S26- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S28- Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
S37- Usar luvas adequadas.
S46- Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Ingredientes perigosos (DPD) :

Não é aplicável

Ingredientes perigosos (CLP) :

Citral; Linalyl acetate; Tetrahydrolinalool; ethyl 2-naphthyl ether

Elementos de etiquetagem suplementares (DPD) :

Contém Citral, Geraniol, d-Limonene, d-.alpha.-Pinene, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Hydroxycitronellal e Linalool. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Elementos de etiquetagem suplementares (CLP) :

Contém Citral, Geraniol, d-Limonene, d-.alpha.-Pinene, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Hydroxycitronellal e Linalool. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

2/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Exigências especiais de embalagem

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

Aviso tátil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação : Nenhuma conhecida.

Recomendações : Pessoas que sofrem de sensibilidade perfume deve ser cauteloso ao usar este produto. Ambientadores não substituem boas práticas de higiene.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação		Tipo
			67/548/CEE	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	
citral	CE (Comunidade Europeia): 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Índice: 605-019-00-3	10 - 15	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
acetato de linalilo	REACH #: 01-2119454789-19 CE (Comunidade Europeia): 204-116-4 CAS: 115-95-7	5 - 10	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
3,7-dimetiloctano-3-ol	CE (Comunidade Europeia): 201-133-9 CAS: 78-69-3	5 - 10	Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315	[1]
(metil-2-metoxietoxi) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 CE (Comunidade Europeia): 252-104-2 CAS: 34590-94-8	2.5 - 5	Não classificado.	Não classificado.	[2]
éter etilo 2-naftílico	CE (Comunidade Europeia): 202-226-7 CAS: 93-18-5	< 2.5	N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2'-acetonaftona	CE (Comunidade Europeia): 202-216-2 CAS: 93-08-3	< 2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
anisaldeído	CE (Comunidade Europeia): 204-602-6 CAS: 123-11-5	< 2.5	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
A mixture of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-	CE (Comunidade Europeia): 422-320-3 CAS: 111879-80-2 Índice: 606-092-00-4	0.25 - 1	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

Data da edição anterior : 15/07/2014.

3/16

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

en-2-one (R)-p-menta-1,8-dieno	CE (Comunidade Europeia): 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Índice: 601-029-00-7	< 0.25	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53 Consulte a Secção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima.	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	[1]
-----------------------------------	---	--------	--	--	-----

Regulamento (CE) N° 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 é aplicável.

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

Tipo

[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: 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.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

4/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

- 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 com sabonete e água abundantes. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Caso haja queixas ou sintomas, evite a continuação da exposição. 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. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Ingestão** : Irritante para a boca, garganta e estômago.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
lacrimejar
vermelhidão
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- 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.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

5/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

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

Meios inadequados de extinção : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar. Este material é nocivo para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.

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.

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. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. 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".

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). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades.

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. 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.

0315407

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Derramamento de grande escala : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. 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). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não ingerir. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

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

Armazenagem : Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendações : Produtos de limpeza do ar
Utilizações pelos consumidores

Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

7/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

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.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
Europa	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	EU OEL (Europa, 12/2009). Contacto com a pele. Observações: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 ppm 8 horas. TWA: 308 mg/m ³ 8 horas.

Procedimentos de monitorização recomendados

- : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. 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 procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

8.2 Fabricante: Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

- : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de protecção 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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.

Protecção 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 protecção.

Protecção da pele

Protecção das mãos

- : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

8/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

Permeabilidade de nível 6, nível de penetração 3, de acordo com a norma EN 374, tendo em consideração a informação sobre exposição a produtos químicos dada na secção 3.

- 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.
- 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** : Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
- Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas 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 físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

- Estado físico** : Líquido. [Líquido oleoso.]
- Cor** : Não disponível.
- Odor** : Característico.
- Limiar olfactivo** : Não disponível.
- pH** : Não disponível.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : Não disponível.
- Ponto de inflamação** : Vaso fechado: 86°C
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido, gás)** : Não disponível.
- Tempo de combustão** : Não é aplicável.
- Taxa de combustão** : Não é aplicável.
- Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** : Não disponível.
- Pressão de vapor** : 0.023 kPa [temperatura ambiente]
- Densidade de vapor** : Não disponível.
- Densidade** : 0.95927 g/cm³ [20°C]
- Solubilidade(s)** : Não disponível.
- Coefficiente de partição n-octanol/água** : Não disponível.
- Temperatura de decomposição** : Não disponível.
- Viscosidade** : Não disponível.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

9/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Propriedades explosivas : Não disponível.
Propriedades comburentes : Não disponível.
Corrosividade Observações : Não disponível.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade : 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 reacções perigosas : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar : Não há dados específicos.

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
linalil acetato	DL50 Dérmico	Coelho	2250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	3.45 g/kg	-
acetato de linalilo	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	13934 mg/kg	-
3,7-dimetiloctano-3-ol	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-
éter etilo 2-naftílico	DL50 Dérmico	Coelho	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rato	3110 mg/kg	-
anisaldeído	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	1510 mg/kg	-
(R)-p-menta-1,8-dieno	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	4400 mg/kg	-

Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Oral	104426 mg/kg

Irritação/Corrosão

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

10/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Citral	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	48 horas 1 Percent	-
	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Humano	-	24 horas 40 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Homem	-	48 horas 16 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Porco	-	48 horas 50 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
acetato de linalilo	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
3,7-dimetiloctano-3-ol	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	0.1 Milliliters	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
(metil-2-metoxietoxi) propanol	Olhos - Levemente irritante	Humano	-	8 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	500 milligrams	-
éter etilo 2-naftílico	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
anisalaldeído	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
(R)-p-menta-1,8-dieno	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 10 Percent	-

Sensibilização

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

Mutagenicidade

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

Teratogenicidade

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

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

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

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.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

11/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Ingestão** : Irritante para a boca, garganta e estômago.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
lacrimar
vermelhidão
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- 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.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

- Conclusão/Resumo Geral** : Não disponível.
- Geral** : Uma vez sensibilizado, pode ocorrer uma reacção alérgica severa quando for subsequentemente exposto a níveis muito baixos.
- 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.

0315407

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
(R)-p-menta-1,8-dieno	Agudo. EC50 421 µg/l Água doce Agudo. EC50 688 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna Peixe - Pimephales promelas - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	48 horas 96 horas

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
linalol	2.76	89.72	baixa
acetato de linalilo	3.9	173.9	baixa
3,7-dimetiloctano-3-ol (metil-2-metoxietoxi)	3.3	99.87	baixa
propanol	0.004	-	baixa
2'-acetonaftona	65	9.2	baixa
anisaldeído	1.76	-	baixa
(R)-p-menta-1,8-dieno	4.38	1022	alta

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.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

13/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 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. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com a legislação internacional para os transportes (ADR/RDI, IMDG, ICAO/IATA), esta preparação não é classificada como perigosa.

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Avaliação de segurança química de acordo com o regulamento 1907/2006/EC: Não relevante

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

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

Inventário da Europa : Pelo menos um componente não está incluído no EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado), mas todos os componentes do género estão listados na ELINCS (Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas). Solicite junto do seu fornecedor informações sobre a categoria, no inventário, deste material.

Lista de prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) - Ar : Não listado

Lista de prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) - Água : Não listado

Carcinogéneo, Mutagénico e Tóxico para reprodução Substâncias

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Classe de risco para a água : 2 Anexo 4

15.2 Avaliação da segurança química : Não é aplicável.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

14/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
 DNEL = Nível Derivado sem Efeito
 EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
 PNEC = Concentração previsível sem efeito
 RRN = REACH Número de Registro

Principais referências bibliográficas e fontes de dados : Não disponível.

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

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Chronic 3, H412

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

Classificação	Justificação
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Europa

Texto completo das declarações H abreviadas : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H302 Nocivo por ingestão.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das classificações [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
 Aquatic Acute 1, H400 PERIGO AGUDO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
 Aquatic Chronic 1, H410 PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
 Aquatic Chronic 2, H411 PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2
 Aquatic Chronic 3, H412 PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3
 Eye Irrit. 2, H319 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
 Flam. Liq. 3, H226 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
 Skin Irrit. 2, H315 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
 Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1

Texto completo das frases R abreviadas : R10- Inflamável.
 R22- Nocivo por ingestão.
 R38- Irritante para a pele.
 R43- Pode causar sensibilização em contacto com 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.
 R52/53- Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

15/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

0315407

SECÇÃO 16: Outras informações

longo prazo no ambiente aquático.

Texto completo das classificações [DSD/DPD] : n - Nocivo
Xi - Irritante
N - Perigoso para o ambiente

Data de lançamento/ Data da revisão : 21/01/2015.

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2

Preparado por : Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom
T +44 (0)1482 326151
F +44 (0)1482 582532

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.

Data de lançamento/Data da revisão : 21/01/2015.

16/16

Data da edição anterior : 15/07/2014.

Versão : 2