

Ficha de informações de segurança

(Preparada de acordo com a Norma EC N.º 1907/2006 e a Norma EC N.º 453/2010 Anexo II conforme modificado)

Esta Folha de Dados de Segurança cancela e substitui todas as SDS precedentes para este produto

SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1 Identificador do produto – Oudh Aura

Prolitec 1081
Firmenich 814145

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

A utilização identificada como relevante consiste em aplicações de baixa concentração em tratamentos de ar com sistemas de difusão e criação contínua de micro gotas atuantes da série Prolitec Air/Q. O produto não se destina a uma utilização pessoal se estiver nesta forma ou concentração.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Prolitec Inc.

1235 W. Canal Street
Milwaukee, WI 53233 E.U.A.
Tel: +1 414 615 4630 Fax +1 414 615 4640
E-mail: sds@prolitec.com

Português Contato:

Ambius
Lda Complexo Industrial de Vialonga
Fracção C1, Granja de Alpriate, 2626-501 Vialonga
Lisboa, Portugal
T: +35 (1)808 202018

1.4 Número de telefone de emergência

Por motivos de emergência química (derrame, fuga, exposição ou outros incidentes)
Ligue INFOTRAC: +1-800-535-5053 (nos E.U.A.) ou +1-352-323-3500 (fora dos E.U.A.)

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS - Secção 2 Aplicável à exposição ao líquido concentrado tal como pode ocorrer num derrame acidental. As informações de segurança para Utilização Identificada Relevante conforme definidas na Secção 1.2 acima estão incluídas na Secção 16.

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação de acordo com a Legislação (EC) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

2.1.2 Classificação de acordo com 67/548/EEC ou 1999/45/EC (Veja a secção 16 para consultar todo o texto das frases de risco)

Símbolos:

Xi	Irritante
N	Perigoso para o ambiente

Frases de risco:

2.1.3 Informação adicional

Texto completo das afirmações listadas: Consulte a secção 16

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de Perigo:

Palavras de Advertência:

Aviso

Declarações de Perigo:

Declarações de Prevenção:

Informação suplementar de perigo (EU):

Contains: Eugenol, Geraniol, Rose Ketone, Methyl Ionone, Alpha-Iso-, Acetyltetramethyloctaline, Citronellol, Hexylcinnamal, Pinene, Beta-, Pinene, Alpha-. Pode provocar uma reacção alérgica.

Indutores de perigo:

1-Butanol, 3-methoxy-3-methyl-
Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-
benzoato de benzilo
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-

2.3 Outros perigos

Sem dados disponíveis de momento.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

15.0 - 20.0% 1-Butanol, 3-Methoxy-3-Methyl-
N° CAS : 0056539-66-3 / N° EINECS: 260-252-4
Classificação: Xi - R36
Classificação GHS:
Irritação Ocular- Cat.2 [H319]

10.0 - 15.0% 2h-2,4a-Methanonaphthalene, 1,3,4,5,6,7-Hexahydro-1,1,5,5-Tetramethyl-, (2s)-
N° CAS : 0001135-66-6 / N° EINECS: 214-494-2
Classificação: - R10
Classificação GHS:
Líquido Inflamável - Cat. 5 [H999]

7.5 - 10.0% Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-Naphthalenyl)-
N° CAS : 0054464-57-2 / N° EINECS: 259-174-3

Classificação: Xi N - R51/53,R38,R43

Classificação GHS:

Irritação da Pele - Cat. 2 [H315]

Sensibilização da Pele - Cat. 1 [H317]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

2.5 - 5.0% Benzyl Benzoate

N° CAS : 0000120-51-4 / N° EINECS: 204-402-9

Classificação: Xn N - R22,R51/53

Classificação GHS:

Toxicidade Aguda (oral) - Cat. 4 [H302]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

1.0 - 2.5% 1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-Dione

N° CAS : 0000105-95-3 / N° EINECS: 203-347-8

Classificação: N - R51/53

Classificação GHS:

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

1.0 - 2.5% Benzeneethanol

N° CAS : 0000060-12-8 / N° EINECS: 200-456-2

Classificação: Xi - R36

Classificação GHS:

Irritação Ocular- Cat.2 [H319]

1.0 - 2.5% 6-Octen-1-ol, 3,7-Dimethyl-

N° CAS : 0000106-22-9 / N° EINECS: 203-375-0

Classificação: Xi N - R38,R43,R51/53

Classificação GHS:

Irritação Ocular- Cat.2 [H319]

Irritação da Pele - Cat. 2 [H315]

Sensibilização da Pele - Cat. 1 [H317]

1.0 - 2.5% Octanal, 2-(Phenylmethylene)-

N° CAS : 0000101-86-0 / N° EINECS: 202-983-3

Classificação: Xi - R43,R38

Classificação GHS:

Sensibilização da Pele - Cat. 1 [H317]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

1.0 - 2.5% 3-Buten-2-One, 3-Methyl-4-(2,6,6-Trimethyl-2-Cyclohexen-1-Yl)-

N° CAS : 0000127-51-5 / N° EINECS: 204-846-3

Classificação: Xi N - R51/53,R43

Classificação GHS:

Sensibilização da Pele - Cat. 1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

1.0 - 2.5% 3-Buten-2-One, 4-(2,6,6-Trimethyl-1-Cyclohexen-1-Yl)-

N° CAS : 0014901-07-6 / N° EINECS: 238-969-9

Classificação: N - R51/53

Classificação GHS:

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

1.0 - 2.5% Phenol, 2-Methoxy-4-(2-Propenyl)-

N° CAS : 0000097-53-0 / N° EINECS: 202-589-1

Classificação: Xi - R43,R36

Classificação GHS:

Irritação Ocular- Cat.2 [H319]

Sensibilização da Pele - Cat. 1B [H317]

0.5 - 1.0% 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-Dimethyl-, (E)-

N° CAS : 0000106-24-1 / N° EINECS: 203-377-1

Classificação: Xi - R43,R38,R41

Classificação GHS:

Danos oculares - Cat.1 [H318]

Irritação da Pele - Cat. 2 [H315]

Sensibilização da Pele - Cat. 1B [H317]

0.5 - 1.0% Benzeneacetic Acid, 2-Phenylethyl Ester

N° CAS : 0000102-20-5 / N° EINECS: 203-013-1

Classificação: N - R51/53

Classificação GHS:

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

0.5 - 1.0% 1h-3a,7-Methanoazulene, 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-Tetramethyl-, [3r-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-

N° CAS : 0000469-61-4 / N° EINECS: 207-418-4

Classificação: Xn N - R50/53,R65,R10

Classificação GHS:

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat. 1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 1 [H410]

0.1 - 0.5% 1h-3a,7-Methanoazulen-6-ol, Octahydro-3,6,8,8-Tetramethyl-, [3r-(3.alpha.,3a.beta.,6.alpha.,7.beta.,8a.alpha.)]-

N° CAS : 0000077-53-2 / N° EINECS: 201-035-6

Classificação: N - R51/53

Classificação GHS:

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

0.1 - 0.5% Benzene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)-

N° CAS : 0000099-87-6 / N° EINECS: 202-796-7

Classificação: Xn N - R51/53,R65,R10

Classificação GHS:

Líquido Inflamável - Cat. 3 [H226]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat. 2 [H411]

0.1 - 0.5% Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-Dimethyl-2-Methylene-

N° CAS : 0000127-91-3 / N° EINECS: 204-872-5

Classificação: Xn - R43,R65,R10,R38

Classificação GHS:

Líquido Inflamável - Cat. 3 [H226]

Irritação da Pele - Cat. 2 [H315]

Sensibilização da Pele - Cat. 1 [H317]

0.1 - 0.5% Bicyclo[3.1.1]Hept-2-Ene, 2,6,6-Trimethyl-
N° CAS : 0000080-56-8 / N° EINECS: 201-291-9
Classificação: Xn - R43,R65,R10,R38
Classificação GHS:
 Líquido Inflamável - Cat. 3 [H226]
 Irritação da Pele - Cat. 2 [H315]
 Sensibilização da Pele - Cat. 1 [H317]

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Como em todos os casos de possível envenenamento, procure imediatamente por ajuda médica.

Em caso de contato ocular:

Irrigue copiosamente com água durante, pelo menos, 10 minutos. Procure ajuda médica se a irritação se mantiver.

Em caso de inalação:

Leve o indivíduo afetado para um ambiente com ar fresco. Procure ajuda médica imediatamente se a irritação continuar.

Em caso de contato com a pele:

Retire as roupas contaminadas. Lave a pele com água abundante (ou água e sabão). Se a irritação continuar, ou se for aparente qualquer sinal de dano tecidual, procure imediatamente por auxílio médico.

Em caso de ingestão:

Quando ocorrer a ingestão acidental, enxagúe a boca com água. Tome cerca de 1 copo (meio quartilho) de leite. Não induza o vômito. Procure imediatamente auxílio médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não há informação disponível sobre o produto

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 5 Medidas de combate a incêndios

5.1 Meio de extinção

Utilize extintores adequados, com espuma, dióxido de carbono ou químicos secos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não utilizar um fluxo de água de alta pressão. No caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento de respiração adequado.

SECÇÃO 6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para pessoal que não o de emergência:

Utilize luvas protetoras quando mexer no produto derramado. Não fume. Evite chamas ou outras potenciais fontes de ignição, como equipamento elétrico. Evite o contato com a pele ou os olhos e a inalação de vapores. Aplique as suas rotinas normais de lavagem. Garanta a adequada ventilação nas áreas de trabalho depois de ter ocorrido um derrame. Siga as Medidas de primeiros Socorros em 4, acima.

6.1.2 Para equipas de emergência:

Siga as recomendações em 6.1

6.2 **Precauções a nível ambiental**

Não pulverize no ralos, solo ou ambientes aquáticos

6.3 **Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

6.3.1 Para contenção:

Pequenos derrames podem ser limpos com um pano ou papel. Para derrames maiores, utilize absorventes padrão como serrim de madeira, areia ou vermiculite

6.3.2 Para limpeza:

Utilize um pano ou papel para limpar os derrames dos cartuchos mais pequenos. Se for derramado um cartucho maior, utilize um absorvente como serrim de madeira, vermiculite ou areia. Elimine os materiais utilizados na limpeza de acordo com a legislação governamental.

6.4 **Remissão para outras secções**

Por favor veja também as secções 4, 5, 7 e 16 para mais informações.

SECÇÃO 7 **MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

7.1 **Precauções para um manuseamento seguro**

Volte sempre a fechar qualquer cartucho retirado do aplicador.
Mantenha os cartuchos numa posição direita depois de os abrir.
Evite o contato com a pele e os olhos
Utilize luvas e proteção ocular adequada
Não fume; evite as fontes de ignição
Evite a exposição a altas temperaturas durante o processamento
Não ingira ou aplique na pele
Siga boas rotinas de lavagem pessoal
Mantenha uma ventilação adequada onde o produto for manuseado

7.1.1 Medidas protetivas

Controle cuidadosamente a acumulação de pó. Mantenha uma ventilação adequada, evite chamas ou outras fontes de ignição.

7.1.2 Aviso sobre a higiene ocupacional geral

Siga boas rotinas de lavagem pessoal

7.2 **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazene os cartuchos posicionados a direito numa embalagem principal num local que não esteja diretamente exposto ao sol e que esteja à temperatura ambiente.

7.3 Utilizações finais específicas

Fragrância ambiental.

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Veja também a Seção 16.3

8.2 Controlos de exposição

Evite a exposição a altas temperaturas; mantenha uma ventilação adequada.

8.2.1 Controlos de engenharia adequados

Mantenha uma ventilação adequada no local onde manusear o produto.

Para a utilização identificada como relevante – utilize apenas conforme instruído

8.2.2 Controlos de exposição ambiental

Para a utilização identificada como relevante, utilize conforme instruído.

Ao manusear o líquido, limite a libertação para o ambiente

8.2.3 Proteção pessoal

Os cartuchos com a formulação apenas devem ser manuseados por técnicos qualificados e com macacos de proteção para assim protegerem as suas roupas. A proteção respiratória não é necessária mas os utilizadores devem usar luvas protetoras e óculos de proteção.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

(a) Aparência:	LÍQUIDO Não disponível
(b) Odor	Perfume forte
(c) Limite de Odor	Não disponível
(d) pH	Não disponível
(e) Gama do Ponto de fusão/ponto de congelação °C	Não disponível
(f) Gama/Ponto de ebulição inicial °C	Não disponível
(g) Ponto de inflamação	76°C / 169°F
(h) Taxa de evaporação	Não disponível
(i) Inflamabilidade	Baixo
(j) Limites Superior/Inferior de explosão	Não disponível
(k) Pressão de vaporização	0.2Hg @ 20°C
(l) Densidade de vaporização	Não aplicável
(m) Densidade relativa	Not available
(n) Solubilidade em água	Não aplicável
(o) Coeficiente de partição (n-octanol/água):	Não aplicável
(p) Temperatura de ignição auto	Desconhecido
(q) Temperatura de decomposição	Não disponível
(r) Viscosidade	Não disponível
(s) Propriedades explosivas	Nenhumas
(t) Propriedades de oxidação	Não é um agente oxidante

9.2 Outra informação

Nenhuma

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Sem reatividade conhecida com a água.

10.1 Estabilidade química

Não apresenta um perigo significativo de reatividade. Normalmente estável mesmo para elevadas temperaturas e pressões. Não sofre decomposição explosiva. Não é pirofórica ou dadora de oxigénio. Não se combina com qualquer outro material orgânico para formar misturas explosivas. Não irá passar por uma polimerização exotérmica perigosa.

10.2 Estabilidade química

Não conhecidas.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

10.4 Condições a evitar

Evitar o contato com agentes oxidantes.

Evitar temperaturas superiores a 5° C abaixo do ponto de ignição.

Não aquecer o cartucho ou os recipientes fechados.

10.5 Materiais incompatíveis

Evitar agentes oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

O contato com a água ou o armazenamento de acordo com as condições recomendadas, durante um ano, não deverá originar produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Esta mistura não foi sujeita a testes toxicológicos como uma entidade. De acordo com os dados disponíveis acerca dos ingredientes, os critérios de classificação estão cumpridos.

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Esta mistura ainda não foi sujeita a testes eco toxicológicos como uma entidade. De acordo com a dificuldade de utilizar técnicas padrão de avaliação eco toxicológica para prever o impacto de determinados modos de libertação em partes ou elementos vulneráveis do ecossistema, esta preparação deve ser considerada e manuseada como um potencial perigo ambiental e tratada de acordo, com todas as precauções possíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não determinada

12.3 Potencial de bioacumulação

Não determinado.

12.4 Mobilidade no solo

Não determinado.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não cumpre com os requisitos para avaliação

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuns conhecidos.

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

A melhor maneira de eliminar qualquer produto alcança-se respeitando as instruções. A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação local, estadual e nacional.

Este produto é um perigo para o ambiente. Não o deite fora para esgotos, ralos ou linhas de água. Este produto deve ser eliminado como um desperdício perigoso. O recipiente vazio pode ser eliminado como um desperdício controlado de acordo com as respetivas legislações. Os recipientes são recicláveis nos países que tenham equipamento para reciclar poliprolileno.

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU: Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem: Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente: Poluente marinho

SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente relativas a esta substância ou mistura

Regulamentos da União Européia

Não há informações relevantes disponíveis no momento.

15.2 Avaliação da segurança química

Sem dados atualmente disponíveis.

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Revisões

16.2 Principais referências literárias e fontes de dados

Instituto de Pesquisa de Materiais para Fragrâncias (*Research Institute for Fragrance Materials, RIFM*)

OECD SIDS Organização para a cooperação e desenvolvimento económico (*Organization for Economic Cooperation and Development, OECD*),

Agência de proteção ambiental dos Estados Unidos. Programa de teste voluntariado para químicos de grande volume

DIRETIVA 98/24/EC DO CONCELHO de 7 de abril de 1998

A proteção da saúde e segurança dos trabalhadores relativamente aos riscos relacionados com ambientes químicos no trabalho (décima quarta diretiva individual incorporado no significado do Artigo 16(1) da Diretiva 89/391/EEC)

EUROPEAN COMMISSION, Recommendation from the Scientific Committee for Occupational Exposure Limits, February, 2013 (SCOEL)

Base de dados internacional de informações químicas uniformes da união europeia (*International Uniform Chemical Information Data Base EU IUCLID*)

Diretiva do concelho da agência europeia das substâncias químicas 98/24/EC – a primeira e segundas listas da IOEL e as Diretivas corretivas 91/322/EEC e 2000/39/EC. (98/24/EC)

Congresso americano de higienistas governamentais e industriais (*American Congress of Governmental and Industrial Hygienist, “ACGIH”*)

Valores limite (*Threshold Limited Values, TLV*) e Índices de exposição biológica (*Biological Exposure Indices, BEI*) incluindo TLV – TWA (média ponderada no tempo; TLV–STEL (diminutivo para limite de exposição); e TLV-C (teto). (“ACGIH”)

Instituto nacional de pesquisa e segurança (*Institut National de Recherche et de Sécurité, INRS*)

Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limits or OELs) aux agents chimiques en France, Aide-mémoire technique ED 984. Comité Scientifique pour la Surveillance des Atmosphères de Travail (Scientific Committee for Surveillance of the Workplace), a trabalhar sob regência do Alto Concelho para a Prevenção de um ambiente de trabalho com perigos ocupacionais.

Administração de Segurança e Saúde Ocupacional do Departamento de Trabalho dos Estados Unidos (*U.S. Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration, OSHA*)

29 CFR 1910.1200 Sub parte Z, Tabela Z-1 TLV-TWA limites máximos de exposição contínua.

Agência de proteção ambiental do Estado da Califórnia (*US State of California, Environmental Protection Agency*)

Gabinete de avaliação dos perigos de saúde (OEHHA), *Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act* de 1986. Limites máximos TLV-TWA de exposição contínua.

Ministério Federal do Trabalho e dos Assuntos Sociais (*German Federal Ministry of Labor and Social Affairs, BMAS*)

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (Limites de exposição ocupacional) Ausschuss für Gefahrstoffe - AGS-Geschäftsführung – BauA.

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin; Federal Institute for Occupational Safety and Health, Dortmund, Germany.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Spain

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España.

16.3 Informação de segurança no trabalho de acordo com a utilização identificada como relevante

A ACGIH, a UE, os estados membros da UE e outras organizações nacionais, incluindo as listadas em 16.1 acima, estabeleceram limites de exposição ocupacional (OEL) para as concentrações de substâncias perigosas no ar do local de trabalho (“Limites”). O valor dos Limites é o limite da média ponderada no tempo relativamente à concentração de uma substância no ar dentro da zona respirável de um trabalhador de acordo com um período de referência que normalmente corresponde a 40 horas por semana durante 40 anos. Os Limites, dependendo da sua fonte, são também chamados de Limite Indicado de Exposição Ocupacional (*Indicated Occupational Exposure Limit, IOEL*) ou Valor limite (*Threshold Limit Value, TLV-TWA*).

16.3.1 O produto contém substâncias sujeitas aos Limites no local de trabalho.

16.3.2 Avaliação da segurança no local de trabalho

A utilização identificada como relevante do produto foi avaliada relativamente à segurança no local de trabalho considerando: (A) a concentração aérea média (relatada em partes por milhão PPM) da mistura total quando o efeito do aroma é avaliado por humanos como “Intolerável;” (B) o volume por peso da substância (reportado como uma %) do peso da mistura total representada pela substância como uma proporção da mistura; (C) a concentração aérea média máxima da substância; e (D) o Limite seguro. A fórmula de avaliação de segurança é de $A \text{ (ppm)} \times B \text{ (\%)} = C$, resultado que depois é comparado com os Limites em D.

16.3.3 Determinação da segurança do local de trabalho

A utilização identificada como relevante do produto estima-se que não exceda os Limites estabelecidos pelas organizações listadas em 16.2.

16.3.4 Ozono

A formulação não contém ozono e a utilização identificada como relevante não produz ozono. A formulação não contém tóxicos ou químicos sujeitos a serem reportados de acordo com os requisitos da Secção 313 do Título III do *Superfund Amendments and Reauthorization Act* de 1986.

16.3.5 Toxicidade de ingestão

A dose oral letal mais provável da formulação para uma pessoa de 150 lbs é de ml, como determinado utilizando a fórmula de Gosselin. De acordo com a escala de Hodge e Sterner, a classe de toxicidade da formulação está estimada entre o nível ou “.” A escala de Gosselin, Smith e Hodge tem nível de ou “.”

16.3.6 Certificação IFRA e Determinação de segurança para o contato com a pele

<u>FRAGRÂNCIA</u>	<u>CLASSE IFRA</u>	<u>ANÁLISE IFRA</u>
Oudh Aura	11A	Não restrito

A Classe IFRA 11A inclui;

- Ambientadores e Fragrâncias de todos os tipos (plug-ins, substrato sólido, entrega de membrana, ambiental, elétrico) excluindo os produtos em aerossol.
- Sistema de distribuição de perfume que utiliza uma tecnologia de ar seco que liberta uma fragrância sem sprays, aerossóis ou óleos aquecidos (tecnologia de nebulização).

Com base nos dados de segurança gerados pelo Instituto de Pesquisa de Materiais para Fragrâncias (*Research Institute for Fragrance Materials, “RIFM” www.RIFM.org*), os seus fornecedores e a literatura científica disponível. Estes dados são avaliados de acordo com os princípios expostos no Anexo 1 do código de prática da Associação Internacional de Fragrâncias (*International Fragrance Association, “IFRA” www.ifraorg.org*). O anexo 1 requer a

consideração de possíveis efeitos na pele, incluindo a irritação da pele e a sensibilização com especial atenção ao efeito da luz solar se os ingredientes absorverem radiação ultra violeta. Deve considerar-se a toxicidade sistémica em relação às quantidades utilizadas e à probabilidade de entrarem no corpo. Também se considera um histórico de utilização segura dos ingredientes a níveis de concentração que possam ocorrer na eventualidade de um derrame acidental de acordo com quaisquer relatórios de efeitos adversos relatados por dermatologistas ou outros profissionais médicos.

16.4 Texto completo das frases utilizadas na secção 2

16.5 Texto completo das frases utilizadas na secção 3