

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019**01 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

1. Identificador do produto
  - Nome comercial:  
VERBA OIL RB-990119
2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
  - Utilização da substância / da preparação  
Ingrediente(s) aromático(s). Uso industrial somente
3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
  - Fabricante/fornecedor:  
ROBERTET do Brasil Ind. e Com. Ltda  
Alameda Amazonas, 628 Alphaville  
06454-070 Barueri S.P  
Tél : 55 11 4133 7115 / 55 11 41 33 71 38 (8h-18h)  
Fax : 55 11 4133 7122  
robertetbr@robertet.com.br
4. Entidade para obtenção de informações adicionais:
  - ORFILA (INRS)
  - Número de telefone de emergência:  
+ 33 (0)1 45 42 59 59 (24/24 ; 7/7)

**02 Identificação dos perigos**

1. Classificação da substância ou mistura



GHS07

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315 Provoca irritação à pele.  
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A - H319 Provoca irritação ocular grave.  
Sensibilização à pele - Categoria 1 - H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.



GHS08

Tóxico à reprodução - Categoria 2 - H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Líquidos inflamáveis - Categoria 4 - H227 Líquido combustível.



GHS09

Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 2 - H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 2 - H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

- Indicações adicionais:  
O texto completo das frases H: ver parágrafo 16

2. Elementos do rótulo

- Elementos de rotulagem do GHS

- Pictogramas de perigo



GHS07



GHS08



GHS09

*(continuação na página 2)*

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019**Nome comercial: VERBA OIL RB-990119***(continuação da página 1)*

- Palavra-sinal  
Atenção
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:  
VERTENEX (4-tert-Butylcyclohexyl acetate) / Linalool / Linalyl acetate / Eucalyptol
- Frases de perigo  
H315 Provoca irritação à pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.  
H227 Líquido combustível.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- Frases de prudência  
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância..  
P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/ regional/nacional/internacional.

**03 Composição/informação sobre os componentes**

## 1. Caracterização química

## 2. Substâncias perigosas:

Nº CAS		%
<b>32210-23-4</b>	<b>VERTENEX (4-tert-Butylcyclohexyl acetate)</b> Número CE: 250-954-9 Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 2 - H401	<b>10,00- 20,00</b>
<b>8007-35-0</b>	<b>Reaction mass of 1-methyl-4-(1-methylethylidene) cyclohexyl acetate and p-menth-1-en-8-yl acetate</b> Número CE: 904-693-9 Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 2 - H411; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 2 - H401	<b>10,00- 20,00</b>
<b>78-70-6</b>	<b>linalol</b> Número CE: 201-134-4 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A - H319, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Líquidos inflamáveis - Categoria 4 - H227, Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 3 - H402	<b>5,00- 10,00</b>
<b>18479-58-8</b>	<b>Dihydromyrcenol (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)</b> Número CE: 242-362-4 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A - H319; Líquidos inflamáveis - Categoria 4 - H227, Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 3 - H402	<b>5,00- 10,00</b>

*(continuação na página 3)*

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos  
Em conformidade com ABNT NBR 14725-1, 2, 3, 4:2014

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019

Nome comercial: VERBA OIL RB-990119		
		<i>(continuação da página 2)</i>
115-95-7	<b>Linalyl acetate</b> Número CE: 204-116-4 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A - H319, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Líquidos inflamáveis - Categoria 4 - H227	<b>1,00- 5,00</b>
470-82-6	<b>Eucalyptol</b> Líquidos inflamáveis - Categoria 3 - H226; Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317	<b>1,00- 5,00</b>
5989-27-5	<b>(R)-p-menta-1,8-dieno</b> Número CE: 227-813-5 Perigo por aspiração - Categoria 1 - H304; Líquidos inflamáveis - Categoria 3 - H226; Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 1 - H400, Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 1 - H410	<b>1,00- 5,00</b>
3407-42-9	<b>Indisan (Sandela)</b> Número CE: 222-294-1 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A - H319; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 2 - H411; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 3 - H402	<b>1,00- 5,00</b>
5392-40-5	<b>Citral</b> Número CE: 226-394-6 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A - H319, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317	<b>1,00- 5,00</b>
77-54-3	<b>Cedryl acetate</b> Número CE: 201-036-1 Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 1 - H400, Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 1 - H410	<b>0,10- 1,00</b>
91-64-5	<b>Cumarina</b> Número CE: 202-086-7 Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 - H302, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 3 - H402	<b>0,10- 1,00</b>
68039-49-6	<b>TRIPLAL(2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde)</b> Número CE: 943-728-2	<b>0,10- 1,00</b>
		<i>(continuação na página 4)</i>

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos  
Em conformidade com ABNT NBR 14725-1, 2, 3, 4:2014

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019

Nome comercial: VERBA OIL RB-990119		
		<i>(continuação da página 3)</i>
65113-99-7	<p>Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 2 - H411; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 2 - H401</p> <p><b>SANDALOR (reaction products)</b> Número CE: 939-525-3</p> <p>Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A - H319; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 2 - H411; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 2 - H401</p>	0,10- 1,00
127-91-3	<p><b>beta-Pinene</b> Número CE: 204-872-5</p> <p>Perigo por aspiração - Categoria 1 - H304; Líquidos inflamáveis - Categoria 3 - H226; Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 1 - H400, Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 1 - H410</p>	0,10- 1,00
80-56-8	<p><b>alpha-Pinene</b> Número CE: 201-291-9</p> <p>Perigo por aspiração - Categoria 1 - H304; Líquidos inflamáveis - Categoria 3 - H226; Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 - H302, Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 1 - H400, Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 1 - H410</p>	0,10- 1,00
80-54-6	<p><b>LILIAL (p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde)</b> Número CE: 201-289-8</p> <p>Tóxico à reprodução - Categoria 2 Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 - H302, Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Tóxico à reprodução - Categoria 2 - H361; Líquidos inflamáveis - Categoria 4 - H227, Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 2 - H401, Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 3 - H412</p>	0,10- 1,00
18172-67-3	<p><b>I-beta-Pinene</b> Número CE: 242-060-2</p>	0,10- 1,00
		<i>(continuação na página 5)</i>

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos  
Em conformidade com ABNT NBR 14725-1, 2, 3, 4:2014

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019

Nome comercial: VERBA OIL RB-990119	
	<i>(continuação da página 4)</i>
123-35-3	<p>Perigo por aspiração - Categoria 1 - H304; Líquidos inflamáveis - Categoria 3 - H226; Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 1 - H400, Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 1 - H410</p> <p><b>Myrcene</b></p> <p>Número CE: 204-622-5</p> <p>Perigo por aspiração - Categoria 1 - H304; Líquidos inflamáveis - Categoria 3 - H226; Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A - H319; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 1 - H400, Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 1 - H410</p>
61792-11-8	<p><b>3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile</b></p> <p>Número CE: 263-214-5</p> <p>Líquidos inflamáveis - Categoria 4 - H227; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 2 - H411; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 2 - H401</p>
105-87-3	<p><b>Geranyl acetate</b></p> <p>Número CE: 203-341-5</p> <p>Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Sensibilização à pele - Categoria 1B - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 2 - H401, Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 3 - H412</p>
106-24-1	<p><b>Geraniol</b></p> <p>Número CE: 203-377-1</p> <p>Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 - H318; Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 - H315, Sensibilização à pele - Categoria 1 - H317; Perigoso ao ambiente aquático (agudo) - Categoria 3 - H402</p>
99-87-6	<p><b>p-Cymene</b></p> <p>Número CE: 202-796-7</p> <p>Perigo por aspiração - Categoria 1 - H304; Líquidos inflamáveis - Categoria 3 - H226; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) - Categoria 2 - H411</p>

BRA

*(continuação na página 6)*

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019**Nome comercial: VERBA OIL RB-990119***(continuação da página 5)***04 Medidas de primeiros socorros**

1. Indicações gerais:
  - Consultar imediatamente um médico.
  - Em caso de inalação:  
Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
  - Em caso de contacto com a pele:  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
  - Em caso de contacto com os olhos:  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
  - Em caso de ingestão:  
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
2. Indicações para o médico:
  - Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**05 Medidas de combate a incêndios**

- Meios adequados de extinção:  
CO<sub>2</sub>, areia, pó de extinção de primeira. Na ausência de qualquer outro meio de extinção, água pode ser usado como um agente extintor.
  - Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:  
Não aplicável
2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios  
Nenhuma orientação específica

**06 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
2. Precauções a nível ambiental:  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
4. Remissão para outras secções  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**07 Manuseamento e armazenagem**

1. Manuseamento:
  - Precauções para um manuseamento seguro  
Evitar o contacto com a pele e os olhos Usar equipamento de protecção adequado (luvas, óculos ...)
  - Precauções para prevenir incêndios e explosões:  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
2. Armazenagem:
  - Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:  
Evite a exposição a temperaturas extremas. Evite o contato prolongado com certos plásticos (PVC.).
  - Outros avisos sobre as condições de armazenagem:  
Nenhuns.
3. Utilizações finais específicas  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BRA

*(continuação na página 7)*

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019**Nome comercial: VERBA OIL RB-990119***(continuação da página 6)***08 Controlo da exposição/Protecção individual**

- Equipamento de protecção individual:
  - Medidas gerais de protecção e higiene: Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
  - Protecção respiratória: Não necessário.
  - Protecção das mãos: Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
  - Tempo de penetração no material das luvas  
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
  - Protecção dos olhos: Óculos de protecção
  - Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

**09 Propriedades físico-químicas**

Informações gerais	
<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Odor:</b>	Característico
<b>valor pH:</b>	Não classificado.
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não classificado.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	> 35 °C
<b>Ponto de inflamação:</b>	82 °C
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura de ignição:</b>	Não classificado.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não classificado.
<b>Propriedades explosivas:</b>	Não classificado.
<b>Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	Não classificado.
<b>Superior:</b>	Não classificado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não classificado.
<b>Densidade:</b>	Não classificado.
<b>Densidade relativa</b>	0,9765 - 1,0065 (20°C)
<b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não classificado.
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	
	Não classificado.
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não classificado.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não classificado.
<b>Cinemático:</b>	Não classificado.
<b>Outras informações:</b>	Não aplicável.
<b>tensão superficial:</b>	Não classificado.

BRA

*(continuação na página 8)*

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019**Nome comercial: VERBA OIL RB-990119***(continuação da página 7)***10 Estabilidade e reactividade**

1. Reactividade  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
2. Estabilidade química  
Boa estabilidade em condições de utilização mencionado no ponto 7 e 10
3. Possibilidade de reacções perigosas  
Reacções com agentes de oxidação fortes.
4. Condições a evitar  
Evite temperaturas perto do ponto de inflamação (ver secção 9). Evitar o contacto com agentes oxidantes.
5. Materiais incompatíveis:  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
6. Produtos de decomposição perigosos:  
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**11 Informação toxicológica**

- Toxicidade aguda  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

**VERBA OIL RB-990119**

por via oral, LD50 ETA UN: 9816,53 mg/Kg por via dérmica, LD50 ETA UN: 211909,30 mg/Kg

- Irritação / corrosão  
Provoca irritação à pele.
- Lesões oculares graves / irritação  
Provoca irritação ocular grave.
- Sensibilização respiratória / pele  
Pode provocar reacções alérgicas na pele.
- Mutagenicidade em células germinativas  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade reprodutiva  
Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Perigo de aspiração  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**12 Informação ecológica**

1. Toxicidade aquática:  
Tóxico para os organismos aquáticos.
2. Persistência e degradabilidade  
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

*(continuação na página 9)*



63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019**Nome comercial: VERBA OIL RB-990119***(continuação da página 8)***3. Comportamento em sistemas ambientais:**

- Potencial de bioacumulação  
não disponível
- Mobilidade no solo  
não disponível

**13 Considerações relativas à eliminação****1. Métodos de tratamento de resíduos**

- Recomendação:  
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

**2. Embalagens contaminadas:**

- Recomendação:  
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**14 Informações relativas ao transporte**

- Nº UN

**ADR** UN3082**IMDG** UN3082**IATA** UN3082

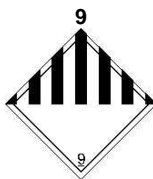
- Designação oficial de transporte da ONU

**ADR** 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (REACTION MASS OF 1-METHYL-4-(1-METHYLETHYLIDENE) CYCLOHEXYL ACETATE AND P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE)**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION MASS OF 1-METHYL-4-(1-METHYLETHYLIDENE) CYCLOHEXYL ACETATE AND P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE)**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (REACTION MASS OF 1-METHYL-4-(1-METHYLETHYLIDENE) CYCLOHEXYL ACETATE AND P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE)

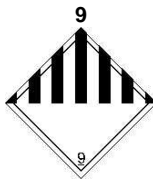
- Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADR****Classe**

9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos

**Rótulo****IMDG****Class**

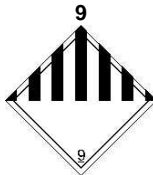
9 Matérias e objectos perigosos diversos

**Label****IATA****Class**

9 Matérias e objectos perigosos diversos

*(continuação na página 10)*

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019**Nome comercial: VERBA OIL RB-990119***(continuação da página 9)***Label**

- Tipo de embalagem  
**ADR** III
- **IMDG** III
- **IATA** III
- Perigos para o ambiente:  
**Poluente das águas:** Sim
- Precauções especiais para o utilizador  
Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos
- **Nº Kemler:** 90
- **Nº EMS:** F-A,S-F
- Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC  
Não aplicável.
- Transporte/outras informações:  
**Quantidades isentas (EQ):** E1
- **Quantidades Limitadas (LQ)** 5L
- **Categoria de transporte** 3
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** E1
- UN "Model Regulation":  
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.  
A. (REACTION MASS OF 1-METHYL-4-(1-METHYLETHYLIDENE) CYCLOHEXYL  
ACETATE AND P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE), 9, III

**15 Informação sobre regulamentação**

- Disposições nacionais:
- Classe de perigo para as águas:  
Classe de perigo para as águas 3 (auto-classificação): altamente perigoso para a água.
- 2. Avaliação da segurança química:  
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**16 Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

**1. Frases relevantes**

H226	Líquido e vapores inamáveis.
H227	Líquido combustível.
H302	Nocivo se ingerido.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação à pele.
H317	Pode provocar reacções alérgicas na pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H401	Tóxico para os organismos aquáticos.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

*(continuação na página 11)*

63633000

Revisão: 23/10/2019  
data da impressão: 23/10/2019**Nome comercial: VERBA OIL RB-990119***(continuação da página 10)*

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**2. Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Legislação / Departamento de Regulamentação Affair

**3. Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

**4. Fontes**

RIFM Database

Suppliers Information

REACH registration dossier

IFRA/IOFI Labelling Manual

\* Dados alterados em comparação à versão anterior