



# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

Revisão: 2017-12-24

Versão: 04.1

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

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Good Sense Vert QuattroSelect O1a

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

##### Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-P301 - Multiusos; Processo manual

AISE-P302 - Multiusos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

**Utilizações desaconselhadas:** Outros usos identificados não recomendados

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

##### Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@diverseyl.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

21 9157000

ClAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação de substâncias ou misturas

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Elementos do rótulo



**Palavra-sinal:** Atenção.

Contém EUH208: alfa-hexilcinamaldeído (Hexyl Cinnamal), 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído (Butylphenyl Methylpropional), ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos (Hydrogenated Methyl Rosinate), 1'-acetonaftona (1-Acetonaphthone)

##### Advertências de perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
alquil álcool etoxilado	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio	288-330-3	85711-69-9	Dados não disponíveis	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	201-828-7	88-41-5	Dados não disponíveis	Aquatic Chronic 2		1-3

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

				(H411)	
ftalato de dietilo	201-550-6	84-66-2	Dados não disponíveis	Não classificado	1-3
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	241-514-7	17511-60-3	Dados não disponíveis	Aquatic Chronic 2 (H411)	1-3
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	232-483-0	8051-30-7	Dados não disponíveis	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
alfa-hexilcinaldeído	202-983-3	101-86-0	Dados não disponíveis	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	201-289-8	80-54-6	Dados não disponíveis	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
undecano-4-olida	203-225-4	104-67-6	Dados não disponíveis	Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	214-946-9	1222-05-5	Dados não disponíveis	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	216-133-4	1506-02-1	Dados não disponíveis	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	232-476-2	8050-15-5	Dados não disponíveis	Skin Sens. 1 (H317)	0.1-1
1'-acetonaftona	213-384-1	941-98-0	Dados não disponíveis	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	0.1-1
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	268-264-1	68039-49-6	Dados não disponíveis	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	0.1-1
heptanoato de alilo	205-527-1	142-19-8	Dados não disponíveis	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	Dados não disponíveis	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	0.01-0.1

\* Polímero

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, parágrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação:

Em caso de indisposição, consulte um médico.

#### Contacto com a pele:

Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

#### Contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos imediata e cuidadosamente com água morna durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.

#### Ingestão:

Beber imediatamente 1 copo de água. Em caso de indisposição, consulte um médico.

#### Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:

Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

#### Inalação:

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

#### Contacto com a pele:

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

#### Contacto com os olhos:

Provoca forte irritação.

#### Ingestão:

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na secção 11.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção**

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não são conhecidos riscos especiais.

**5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Não são necessárias medidas especiais.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Diluir com muita água. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

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

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura).

**6.4 Remissão para outras secções**

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Só utilizar com uma ventilação adequada.

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

armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

**7.3 Utilizações finais específicas**

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
ftalato de dietilo	5 mg/m <sup>3</sup>		

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

DNEL exposição oral- ConsumidorI (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

## DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

## DNEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

## DNEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	Dados não disponíveis
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	-	-
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

## Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

**8.2 Controlo de exposição**

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :  
Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes

**Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.  
**Controlos organizacionais adequados:** Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

**Equipamento de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/cara:** A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos (EN 166).

**Proteção das mãos:** Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele.

**Proteção do corpo:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção respiratória:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

**Concentração máxima recomendada (%):** 2

**Controlos técnicos adequados:** Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.  
**Controlos organizacionais adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Equipamento de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/cara:** A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto não diluído envolva o risco de salpicos.

**Proteção das mãos:** Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário proteção para a pele.

**Proteção do corpo:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção respiratória:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:** Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

**Método / comentários**

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Transparente, Verde

**Odor:** Perfumado

**Limiar olfativo:** Não aplicável

**pH:** ≈ 8 (puro)

**Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):** Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
alquil álcool etoxilado	> 200	Método não disponível	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis		
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis		
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído	Dados não disponíveis		
undecano-4-olida	Dados não disponíveis		
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis		
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis		
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		

## Método / comentários

**Ponto de inflamação (°C):** Não aplicável.

**Combustão contínua:** Não aplicável.

( Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2 )

**Taxa de evaporação:** Não determinado

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não determinado

**Limite superior/inferior de inflamabilidade (%):** Não determinado

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

## Método / comentários

**Pressão de vapor:** Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Insignificante	Método não disponível	20-25
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis		
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis		
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	0.000139	OECD 104 (EU A.4)	20
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído	Dados não disponíveis		
undecano-4-olida	Dados não disponíveis		
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis		
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis		
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		

## Método / comentários

**Densidade do vapor:** Não determinado

**Densidade relativa:** ≈ 1.01 (20°C)

**Solubilidade em/Miscibilidade com Água:** Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	20
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis		
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis		
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído	Dados não disponíveis		
undecano-4-olida	Dados não disponíveis		
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis		
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis		
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis		
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

## Método / comentários

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**Viscosidade:** Não determinado

**Propriedades explosivas:** Não explosivo.

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

## 9.2 Outras informações

**Tensão superficial (N/m):** Não determinado

**Corrosão para metais:** Não corrosivo

Não relevante para a classificação do produto

Dados da substância, constante de dissociação, se disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1 Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

## 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

## 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

## 10.4 Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

## 10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

## 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura.

## Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

## Irritação/corrosão ocular

**Resultado:** Eye irritant 2

**Método** Peso da evidência

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

## Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 300 - 2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)	
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	LD <sub>50</sub>	> 8000	Ratazana	Método não disponível	
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído	LD <sub>50</sub>	1390		Método não disponível	
undecano-4-olida		Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	LD <sub>50</sub>	1000		Método não disponível	
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis			



## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

1'-acetonaftona		Dados não disponíveis		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	

## Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível	
ácidos sulfônicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	LD <sub>50</sub>	> 10000	Ratazana	Método não disponível	
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reação com dietanolamina		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído		Dados não disponíveis			
undecano-4-olida		Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	

## Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
ácidos sulfônicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reação com dietanolamina		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído		Dados não disponíveis			
undecano-4-olida		Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			

## Irritação e corrosão

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

## Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis			
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis			
undecano-4-olida	Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo			

## Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis			
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis			
undecano-4-olida	Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			

## Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis			
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não			

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

	disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído	Dados não disponíveis			
undecano-4-olida	Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			

**Sensibilização**

## Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis			
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído	Dados não disponíveis			
undecano-4-olida	Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		

## Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis			
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído	Dados não disponíveis			
undecano-4-olida	Dados não disponíveis			

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)**

## Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
undecano-4-olida	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis

## Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
alquil álcool etoxilado	NOAEL	efeitos teratogénicos	> 50	Ratazana	Não conhecido		Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio			Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo			Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo			Dados não disponíveis				

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo			Dados não disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)pró pionaldeído			Dados não disponíveis				
undecano-4-olida			Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano			Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona			Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos			Dados não disponíveis				
1'-acetonaftona			Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo			Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			Dados não disponíveis				

**Toxicidade por dose repetida**

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis				
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)pró pionaldeído		Dados não disponíveis				
undecano-4-olida		Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis				
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis				
propionato de		Dados não				

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído		Dados não disponíveis				
undecano-4-olida		Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis				
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis				
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído		Dados não disponíveis				
undecano-4-olida		Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis				
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
alquil álcool etoxilado	Oral	NOAEL	50	Ratazana	Método não disponível	24 meses	Efeitos no peso dos órgãos	
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio			Dados não disponíveis					
acetato de 2-terc-butilciclohexilo			Dados não disponíveis					
ftalato de dietilo			Dados não disponíveis					
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo			Dados não disponíveis					
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina			Dados não disponíveis					
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não					

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

			disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)pró pionaldeído			Dados não disponíveis				
undecano-4-olida			Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro- 4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano			Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5 5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona			Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos			Dados não disponíveis				
1'-acetonaftona			Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo			Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H) -ona			Dados não disponíveis				

## STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis

## STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não disponíveis
undecano-4-olida	Dados não disponíveis
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis

## Perigo de aspiração

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3. Se relevante, ver secção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

## Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

### Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
ácidos sulfônicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	LC <sub>50</sub>	17	<i>Pimephales promelas</i>	Método não disponível	96
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído		Dados não disponíveis			
undecano-4-olida		Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
ácidos sulfônicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	EC <sub>50</sub>	> 40	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	24
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído		Dados não disponíveis			
undecano-4-olida		Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus</i>	OECD 201, estático	72



## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

			<i>subspicatus</i>		
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			-
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído		Dados não disponíveis			
undecano-4-olida		Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			-
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído		Dados não disponíveis			
undecano-4-olida		Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	EC <sub>10</sub>	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não			

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

		disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído		Dados não disponíveis			
undecano-4-olida		Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC <sub>20</sub>	3.3	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)

**Toxicidade aquática a longo prazo**

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis				
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído		Dados não disponíveis				
undecano-4-olida		Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis				
1'-acetonaftona		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis				
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído		Dados não disponíveis				
undecano-4-olida		Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano		Dados não				

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

-1-ona		disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis				
1'-acetonafona		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			-	
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo		Dados não disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinaldeído		Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído		Dados não disponíveis				
undecano-4-olida		Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona		Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos		Dados não disponíveis				
1'-acetonafona		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não			-	

		disponíveis				
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
ftalato de dietilo		Dados não disponíveis			-	

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Degradação abioticamente

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

### Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
alquil álcool etoxilado		CO <sub>2</sub> produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
ácidos sulfônicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio					Não rapidamente biodegradável.
acetato de 2-terc-butilciclohexilo				Método não disponível	Não rapidamente biodegradável.
ftalato de dietilo				OECD 301B	Facilmente biodegradável
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo					Dados não disponíveis
óleo de côco, produtos da reação com dietanolamina					Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído					Não rapidamente biodegradável.
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído				OECD 301B	Facilmente biodegradável
undecano-4-olida				OECD 301F	Facilmente biodegradável
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano				OECD 301B	Não rapidamente biodegradável.
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona					Não rapidamente biodegradável.
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos					Dados não disponíveis
1'-acetonaftona					Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído					Não rapidamente biodegradável.
heptanoato de alilo					Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona				Peso da evidência	Não rapidamente biodegradável.

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Simulação na estação de tratamento de águas residuais	Degradação primária	> 90%	OECD 303A	Biodegradável

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
ácidos sulfônicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis			
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis			
óleo de côco, produtos da reação com dietanolamina	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	Dados não			

	disponíveis			
undecano-4-olida	Dados não disponíveis			
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexa metilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis			
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexam etil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis			
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis			
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	Não é esperada biocumulação	

## Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis				
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)pró pionaldeído	Dados não disponíveis				
undecano-4-olida	Dados não disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis				
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	6.95		OECD 305		

## 12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub>	Coeficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Imobilidade em solos ou sedimentos
ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis				
ftalato de dietilo	Dados não disponíveis				
propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo	Dados não disponíveis				
óleo de côco, produtos da reacção com dietanolamina	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
2-(4-terc-butilbenzil)pró pionaldeído	Dados não disponíveis				
undecano-4-olida	Dados não disponíveis				

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

	disponíveis				
1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dados não disponíveis				
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etano-1-ona	Dados não disponíveis				
ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos	Dados não disponíveis				
1'-acetonaftona	Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis				

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos para o tratamento de resíduos**

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:** O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

**Lista Europeia de resíduos:** 20 01 29(\*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

**Embalagem vazia**

**Recomendações:** Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:** Água, se necessário, com agentes de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Número ONU Mercadorias não perigosas**

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU Mercadorias não perigosas**

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Mercadorias não perigosas**

**Classe:** -

**14.4 Grupo de embalagem: Mercadorias não perigosas**

**14.5 Perigos para o ambiente: Mercadorias não perigosas**

**14.6 Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas**

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: Mercadorias não perigosas**

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamento UE:**

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

tensoativos não-iónicos	5 - 15%
tensoativos aniónicos	< 5%
perfumes, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Citral, Linalool, Limonene, Benzyl Alcohol, Benzisothiazolinone	

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**15.2 Avaliação de segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No

**Good Sense Vert QuattroSelect O1a**

*entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo*

**Código FDS:** MSDS7310**Versão:** 04.1**Revisão:** 2017-12-24**Razão para a revisão:**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção(s): 2, 3, 16

**Procedimento de classificação**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

**Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:**

- H302 - Nocivo por ingestão.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- 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.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- ATE- Estimativas da toxicidade aguda

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**