



Ficha de Dados de Segurança

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

Good Sense Vert J-Flex

Revisão: 2017-12-23

Versão: 05.1

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Good Sense Vert J-Flex

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@diversey.com

1.4 Número de telefone de emergência

21 9157000

CIAV - 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)própiionaldeído (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 J-Flex

| | | | | (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 |
| 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 |
| 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 |
| 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. 2 (H330) 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

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

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 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.

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

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: | Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 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. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. 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

Good Sense Vert J-Flex

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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 proteção 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 ³ | | |

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 | - | - | - | - |
| 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído | 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, hydrogenados, ésteres metílicos | 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

Good Sense Vert J-Flex

| 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| 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/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 | 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| 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 | - | - | - | - |

Good Sense Vert J-Flex

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| 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 ³) |
|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| 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

Good Sense Vert J-Flex

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 | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído | 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 | | |
| 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 | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído | 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 | | |
| 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 | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído | 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 | | |

Good Sense Vert J-Flex

| | | | |
|---|-----------------------|--|--|
| 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 | | |
| heptanoato de alilo | Dados não disponíveis | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis | | |

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

Não relevante para a classificação do produto

Corrosão para metais: Não corrosivo

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): 3800

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 ₅₀ | > 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 ₅₀ | > 8000 | Ratazana | Método não disponível | |
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído | LD ₅₀ | 1390 | | Método não disponível | |
| 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 | LD ₅₀ | 1000 | | Método não disponível | |
| ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos | | Dados não disponíveis | | | |
| heptanoato de alilo | | Dados não | | | |

Good Sense Vert J-Flex

| | | | | |
|-----------------------------|------------------|-------------|----------|--|
| | | disponíveis | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/kg) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------------------|
| álcool etoxilado | LD ₅₀ | > 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 ₅₀ | > 10000 | Ratazana | Método não disponível | |
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | 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 | | | |
| heptanoato de alilo | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | LD ₅₀ | > 2000 | Ratazana | OECD 402 (EU B.3) | |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s) | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie | Método | Tempo de exposição (h) |
|---|-----------|-----------------------|---------|--------|------------------------|
| 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 | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | 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 | | | |
| heptanoato de alilo | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | | Dados não disponíveis | | | |

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|-------------------|--------------------|
| álcool etoxilado | Não irritante | Coelho | OECD 404 (EU B.4) | |
| 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 | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 | | | |
| heptanoato de alilo | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Corrosivo | | | |

Good Sense Vert J-Flex

Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|---|-----------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| álcool etoxilado | Danos graves | 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 | Dados não disponíveis | | | |
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo | Dados não disponíveis | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 | | | |
| 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 |
|---|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| 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 | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 | | | |
| 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) |
|---|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| álcool etoxilado | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | 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 | Dados não disponíveis | | | |
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo | Dados não disponíveis | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 | | | |
| 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 |
|------------------|-----------|---------|--------|--------------------|
| álcool etoxilado | Dados não | | | |

Good Sense Vert J-Flex

| | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|
| | 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 | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 | | | |
| 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 sulfônicos,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 | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 | |
| 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 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| 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 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 | | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | | Dados não disponíveis | | | | |

Good Sense Vert J-Flex

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
| 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | 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 | | | | |
| 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 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | 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 | | | | |
| 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 | | | | |

Good Sense Vert J-Flex

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|--|--|--|
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo | | Dados não disponíveis | | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | 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 | | | | |
| 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 | | | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | | 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 | | | | | |
| 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| 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 |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 |
| heptanoato de alilo | Dados não disponíveis |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Dados não disponíveis |

Perigo de aspiração

Good Sense Vert J-Flex

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) |
|---|------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| álcool etilado | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| acetato de 2-terc-butilciclohexilo | | Dados não disponíveis | | | |
| ftalato de dietilo | LC ₅₀ | 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 | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | 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 | | | |
| 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) |
|---|------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| álcool etilado | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, estático | 48 |
| ácidos sulfónicos,C13-17-sec-alcano, sais de sódio | | Dados não disponíveis | | | |
| acetato de 2-terc-butilciclohexilo | | Dados não disponíveis | | | |
| ftalato de dietilo | EC ₅₀ | > 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 | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | | 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 | | | |
| 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) |
|--|------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| álcool etilado | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, estático | 72 |
| 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 J-Flex

| | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|--|--|
| propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo | | Dados não disponíveis | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído | | 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 | | | |
| 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 | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído | | 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 | | | |
| 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 ₁₀ | > 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 | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído | | 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 | | | |
| heptanoato de alilo | | Dados não disponíveis | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | EC ₂₀ | 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 | | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)própiionaldeído | | Dados não disponíveis | | | | |

Good Sense Vert J-Flex

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|--|--|--|
| 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 | | | | |
| 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 2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído | | 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 | | | | |
| 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 2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído | | 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 | | | | |
| 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 | | | - | |

Good Sense Vert J-Flex

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 ₅₀ | Método | Avaliação |
|---|---------|--------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| alquil álcool etoxilado | | CO ₂ 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 2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído | | | | OECD 301B | Dados não disponíveis |
| 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)etan o-1-ona | | | | | Não rapidamente biodegradável. |
| ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hydrogenados, ésteres metílicos | | | | | Dados não disponíveis |
| 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) | Método & Tipo | Método analítico | DT ₅₀ | 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

Coeficiente 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 | Dados não | | | |

Good Sense Vert J-Flex

| | | | | |
|---|-----------------------|----------|-----------------------------|--|
| 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indeno-6-ilo | disponíveis | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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-hexametil-2-naftil)etano-1-ona | Dados não disponíveis | | | |
| ácidos resínicos e ácidos de colofónia, hidrogenados, ésteres metílicos | 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 | | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 | | | | |
| 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) | Coefficiente de adsorção Log Koc | Coefficiente de dessorção Log Koc(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 | | | | |
| 2-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído | 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 | | | | |
| 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.

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Good Sense Vert J-Flex

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

Código FDS: MSDS4443

Versão: 05.1

Revisão: 2017-12-23

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 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.
- H330 - Mortal por inalação.
- 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.

Good Sense Vert J-Flex**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