



# Ficha de Dados de Segurança

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

## Good Sense Vert J-Flex

Revisão: 2019-07-23

Versão: 07.0

### 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

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança)

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250

### 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 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), alfa-hexilcinaldeído (Hexyl Cinnamal)

##### 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	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10

## Good Sense Vert J-Flex

acetato de 2-terc-butilciclohexilo	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
alfa-hexilcinamaldeído	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
heptanoato de alilo	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute Tox. 3 (H331) 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	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		< 0.01

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

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

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (a) 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

<b>Inalação:</b>	Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Contacto com a pele:</b>	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
<b>Contacto com os olhos:</b>	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.
<b>Ingestão:</b>	Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
<b>Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b>	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

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

<b>Inalação:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com a pele:</b>	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Provoca forte irritação.
<b>Ingestão:</b>	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 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.

## Good Sense Vert J-Flex

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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

**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. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2. Controlo da exposição / protecção individual.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

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:

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- Consumidorl (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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	7.1
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	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
alfa-hexilcinamaldeído	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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	2.8 mg/cm <sup>2</sup> pele	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> pele	5
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	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
alfa-hexilcinamaldeído	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	-	-	-	-

## Good Sense Vert J-Flex

ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	2.8 mg/cm <sup>2</sup> pele	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> pele	3.57
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	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
alfa-hexilcinamaldeído	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/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
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	35
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	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
alfa-hexilcinamaldeído	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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	12.4
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	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
alfa-hexilcinamaldeído	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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	0.04	0.004	0.06	600
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	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
alfa-hexilcinamaldeído	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, contínua

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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	9.4	0.94	9.4	0.06
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	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
alfa-hexilcinamaldeído	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 envolva o risco de salpicos (EN 166).

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

**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.

## Good Sense Vert J-Flex

**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 (%):** 1.3

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

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

**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
<b>Estado físico:</b> Líquido	
<b>Cor:</b> Transparente, Verde	
<b>Odor:</b> Perfumado	
<b>Limiar olfativo:</b> Não aplicável	
<b>pH</b> ≈ 8 (puro)	ISO 4316
<b>pH diluição:</b> ≈ 7	ISO 4316
<b>Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):</b> Não determinado	Não relevante para a classificação do produto
<b>Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):</b> Não determinado	Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
alquil álcool etoxilado	> 200	Método não disponível	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	> 100	Método não disponível	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		

	Método / comentários
<b>Inflamabilidade (líquido):</b> Não inflamável.	
<b>Ponto de inflamação (°C):</b> > 60 °C	Peso da evidência
<b>Combustão contínua:</b> Não aplicável. (Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)	
<b>Taxa de evaporação:</b> Not relevant for classification of this product.	
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b> Não aplicável a líquidos	
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade (%):</b> Não determinado	

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

	Método / comentários
<b>Pressão de vapor:</b> Não determinado	Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Insignificante	Método não disponível	20-25
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	3000	Método não disponível	25
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		

	Método / comentários
<b>Densidade do vapor:</b> Não determinado	Não relevante para a classificação do produto
<b>Densidade relativa:</b> ≈ 1.01 (20°C)	OECD 109 (EU A.3)

## Good Sense Vert J-Flex

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

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	20
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	500	Método não disponível	25
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	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

**Corrosão para metais:** Não corrosivo

OECD 115

Peso da evidência

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

ATE - Via inalatória, vapores (mg/l): 750

**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)
álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)	
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1) Por analogia	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			

## Good Sense Vert J-Flex

2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		3100			
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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rato	Peso da evidência	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		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
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4) Por analogia	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo		Método não disponível	

## Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Danos graves		OECD 405 (EU B.5)	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Danos graves		Método não disponível	

## Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
alquil álcool etoxilado	Dados não			

## Good Sense Vert J-Flex

	disponíveis			
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Por analogia	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
alfa-hexilcinamaldeído	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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis

## Efeitos tóxicos na reprodução

## Good Sense Vert J-Flex

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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução
acetato de 2-terc-butilciclohexilo			Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOAEL	200	Ratazana	Método não disponível		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		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	

## Good Sense Vert J-Flex

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Oral	NOAEL	> 4000	Ratazana	Método não disponível			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo			Dados não disponíveis					
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			Dados não disponíveis					
alfa-hexilcinamaldeído			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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	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 sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

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 sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	EC <sub>50</sub>	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Good Sense Vert J-Flex

acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC <sub>50</sub>	2.94	Dáfnia	OECD 202 (EU C.2)	48

## 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 subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	EC <sub>50</sub>	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

## 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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			-
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		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	<i>Lodo ativado</i>	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 hora(s)
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC <sub>20</sub>	3.3	<i>Lodo ativado</i>	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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				

## Good Sense Vert J-Flex

## 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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		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,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			-	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		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>		-	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

## 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	-	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		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			-	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		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			-	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		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			-	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			-	

## Good Sense Vert J-Flex

**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	Lodo activado, aeróbia	CO <sub>2</sub> produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Diminuição do oxigénio	78 % em 28 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
acetato de 2-terc-butilciclohexilo				Método não disponível	Não rapidamente biodegradável.
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído					Não rapidamente biodegradável.
alfa-hexilcinamaldeído					Não rapidamente biodegradável.
heptanoato de alilo	Lodo activado, aeróbia		40%	OECD 301D	Não rapidamente biodegradável.
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**Coeficiente de divisão n-octanol/água (log K<sub>ow</sub>)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	-		Não é esperada bioacumulação	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada bioacumulação	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	-			Não é esperada bioacumulação	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	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, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis				

## Good Sense Vert J-Flex

2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	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

**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 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- 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.

UFI: 1FV4-M049-V00V-JKDK

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

tensoativos não-iónicos, tensoativos aniónicos

5 - 15 %

Hexyl Cinnamal, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

O(s) tensoativo(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:** 07.0

**Revisão:** 2019-07-23

**Razão para a revisão:**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção(s): 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 15, 16

**Procedimento de classificação**

**Good Sense Vert J-Flex**

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.
- H331 - Tóxico por inalação.
- 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
- DL50 - dose letal, 50%
- CL50 - concentração letal, 50%
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**