

**Good Sense Vert QuattroSelect O1a**

Revisão: 2025-09-10

Versão: 09.0

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto****Designação comercial:** Good Sense Vert QuattroSelect O1a

UFI: DHK6-D0PN-500Q-CJHF

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização do produto:** Produto de limpeza para superfícies rígidas.

Unicamente para uso profissional.

**Utilizações desaconselhadas:** Outros usos identificados não recomendados.**SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:**

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Endereço completo**

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia, Piso 0, Ala A, Quinta da Fonte, 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@solenis.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 da substância ou mistura**

Irritação ocular, Categoria 2 (H319)

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 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-hexilcinamaldeído (Hexyl Cinnamal)

**Advertências de perigo:**

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

**2.3. Outros perigos**

Outros perigos não são conhecidos.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
-----------------	-----------	------------	--------------	---------------	-------	----------------

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

alquil álcool etoxilado	[4]	69011-36-5	[4]	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)		10-20
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	307-055-2	97489-15-1	01-211948992 4-20	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		3-10
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)		3-10
2- Propanol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Líquidos inflamáveis, Categoria 2 (H225) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3 (H336) Irritação ocular, Categoria 2 (H319)		1-3
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	931-329-6	-	01-211949010 0-53	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)		1-3
2,4-dimeticiclohex-3-eno-1-carbaldeído	268-264-1	68039-49-6	01-211998238 4-28	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)		0.1-1
alfa-hexilcinamaldeído	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)		0.1-1
heptanoato de alilo	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 3 (H301) Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 3 (H311) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		0.1-1
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 2 (H310) Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 3 (H301) Corrosão cutânea, Categoria 1C (H314) EUH071 Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=100 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=100 (H410)		< 0.01

**Os limites de concentração específicos**

ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio:

- Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 15% > Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 10%

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1):

- EUH208 >= 0.00015%

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

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

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

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (2) 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 emergência****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:**

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.

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

Considerar uso de equipamento de proteção 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 seção 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. Recomendações 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 em caso de fuga accidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. 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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). 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. Evitar o contacto com os olhos. Não respirar os aerossóis. 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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma recomendação específica para uso final.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Valores limites de exposição professional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
2- Propanol	200 ppm	400 ppm	

Valores limite biológicos, se disponíveis:

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

**Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:**

**Limits de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:**

**Valores DNEL/DMEL e PNEC**

**Exposição humana**

DNEL/DMEL exposição oral- Consumidor (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- Propanol	-	-	-	26
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	-	-	-	6.25
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	-	-	-
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
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL - 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- Propanol	-	-	-	888
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	-	-	0.09 mg/cm <sup>2</sup> pele	4.16
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	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
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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,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- Propanol	-	-	-	319
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Dados não disponíveis	-	0.056 mg/cm <sup>2</sup> pele	2.5
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	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
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL - 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	-	-	-	-
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- Propanol	-	-	-	500
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	-	-	-	73.4
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	-	-	-
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
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

DNEL/DMEL 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	-	-	-	-
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- Propanol	-	-	-	89
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	-	-	-	21.73
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	-	-	-
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de ailô	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

**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- Propanol	140.9	140.9	140.9	2251
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	0.007	0.0007	0.024	830
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	-	-	-
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de ailô	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	9.4	0.94	9.4	-
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
2- Propanol	552	552	28	-
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	0.0424	-	0.0189	-
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	-	-	-
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
heptanoato de ailô	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

**8.2. Controlo da 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 :

**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.

**Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:**

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Transferência automática e diluição	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

**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 16321).

**Protecção das mãos:** Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

**Proteção do corpo:** torna-se necessário proteção para a pele.  
**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 (% p/p):** 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.

**Cenários de utilização REACH para o produto diluído:**

	SWED	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicação por pulverização	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Equipamento de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/cara:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Protecção 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:** Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se disponíveis.

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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

#### Método / comentários

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Transparente , Verde

**Odor:** Característica

**Limiar olfativo:** Não aplicável

**Ponto de fusão/Ponto de congelação (ºC):** Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

**Ponto inicial de ebullição e intervalo de ebullição (ºC):** Não determinado

Ver dados da substância

#### Dados da substância, ponto de ebullição

Constituinte(s)	Valor (ºC)	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- Propanol	82	Método não disponível	1013
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	> 100	Método não disponível	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis		

#### Método / comentários

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos

**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.

**Ponto de inflamação (ºC):** > 60 °C

Peso da evidência

**Combustão contínua:** O produto não sustenta a combustão  
( Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2 )

Peso da evidência

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

Ver dados da substância

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

Constituinte(s)	Limite inferior	Limite superior
-----------------	-----------------	-----------------

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

	(% vol)	(% vol)
2- Propanol	2	13

**Método / comentários****Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** ≈ 8 (puro)

ISO 4316

**pH diluição:** ≈ 7 (1.3 %)

ISO 4316

**Viscosidade cinemática:** Não determinado**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 sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	500	Método não disponível	25
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
2- Propanol	Solúvel	Método não disponível	
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	0.015-0.030	Método não disponível	20
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
álfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis		

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

**Método / comentários****Pressão de vapor:** 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 sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	3000	Método não disponível	25
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
2- Propanol	4200	Método não disponível	20
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	0.00014	Método não disponível	20
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
álfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	2.2	Suficiência de prova	25

**Método / comentários****Densidade relativa:** ≈ 1.01 (20°C)

OECD 109 (EU A.3)

**Densidade de vapor relativa:** -.

Não relevante para a classificação do produto

**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

Não aplicável a líquidos.

**9.2. Outras informações****9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico****Propriedades explosivas:** Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.**Corrosão para metais:** Não corrosivo**9.2.2 Outras características de segurança**

Não disponível outra informação relevante.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Dados da mistura:

##### Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Cutânea (mg/kg): >2000

##### Irritação/corrosão ocular

Resultado: Eye irritant 2      Método Peso da evidência

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

##### Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Oral (mg/kg)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Não estabelecidas
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD <sub>50</sub>	> 500-2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		500
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
2- Propanol	LD <sub>50</sub>	5840	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
alfa-hexilcinamaldeído		3100				Não estabelecidas
heptanoato de alilo	LD <sub>50</sub>	218	Ratazana	Método não disponível		218
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LD <sub>50</sub>	64	Ratazana	Método não disponível		64

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Cutânea (mg/kg)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rato	Peso da evidência		Não estabelecidas
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
2- Propanol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
heptanoato de alilo	LD <sub>50</sub>	810	Coelho	Método não disponível		810
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LD <sub>50</sub>	87.12	Coelho	Método não disponível		87.12

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

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- Propanol	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	6
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LC <sub>50</sub>	0.33	Ratazana		

Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
alquil álcool etoxilado	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2- Propanol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
alfa-hexilcinamaldeído	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
heptanoato de alilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não estabelecidas	0.33	Não estabelecidas	Não estabelecidas

## 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- Propanol	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	4 hora(s)
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Não irritante			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	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- Propanol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Não corrosivo ou irritante			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	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 QuattroSelect O1a

ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
2- Propanol	Dados não disponíveis			
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	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 sulfônicos,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- Propanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
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- Propanol	Dados não disponíveis			
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	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,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- Propanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
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	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Nenhuma evidência de mutagenicidade	método não disponível	Dados não disponíveis	

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis
2- Propanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

## 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,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- Propanol			Dados não disponíveis				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	NOAEL	efeitos teratogénicos Toxidade maternal	> 1000	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo			Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução Não existem evidências nos efeitos teratogenicos

## 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 orgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOAEL	200	Ratazana	Método não disponível		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	NOAEL	> 750	Ratazana	OECD 407 (EU B.7)	28	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE		Dados não disponíveis				

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

220-239-6] (3:1)					
------------------	--	--	--	--	--

## Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos específicos e orgãos 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- Propanol		Dados não disponíveis				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	NOEL	50	Ratazana	método não disponível	90	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		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 orgãos 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- Propanol		Dados não disponíveis				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		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 orgãos afectados	Comentários
alquil álcool etoxilado	Oral	NOAEL	50	Ratazana	Método não disponível	24 meses	Efeitos no peso dos orgãos	
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- Propanol			Dados não disponíveis					
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Oral	NOEL	> 50	Ratazana	Método não disponível	90 dia(s)		
2,4-dimetilciclohex-3-en-o-1-carbaldeído			Dados não disponíveis					
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis					
heptanoato de alilo			Dados não disponíveis					
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)			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- Propanol	Sistema nervoso central
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Não aplicável
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	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- Propanol	Dados não disponíveis
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Dados não disponíveis
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis

**Perigo de aspiração**

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

**Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas**

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

**11.2. Informações sobre outros perigos****11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

**11.2.2 Outras informações**

Não disponível outra informação relevante.

**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, estático	96
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2- Propanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método não disponível	48
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	LC <sub>50</sub>	2.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, semi-estático	96
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	LC <sub>50</sub>	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	96
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LC <sub>50</sub>	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

## Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	EC <sub>50</sub>	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2- Propanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	EC <sub>50</sub>	3.2	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	EC <sub>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	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 sulfônicos,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- Propanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método não disponível	72
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	3.9	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	EC <sub>50</sub>	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	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 sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
2- Propanol		Dados não disponíveis			
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		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 activado</i>	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
ácidos sulfônicos,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- Propanol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Lodo activado</i>	Método não disponível	

**Good Sense Vert QuattroSelect O1a**

amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	EC <sub>50</sub>	> 1000		Método não disponível	0.5 hora(s)
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	EC <sub>20</sub>	0.97	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 sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dia(s)	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	NOEC	1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	96 hora(s)	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		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 sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 dia(s)	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	48 hora(s)	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		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 sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				
2- Propanol		Dados não disponíveis				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)		Dados não disponíveis				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

220-239-6] (3:1)					
------------------	--	--	--	--	--

**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 sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	
2- Propanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		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		
2- Propanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - insetos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
2- Propanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		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
2- Propanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradação abióticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol	Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis			

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol	Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis			

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Constituinte(s)	Tipo	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
2- Propanol		Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis			

**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	Lodo activado, aeróbia	Diminuição COD	89 % em 28 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
acetato de 2-terc-butílciclohexilo				Método não disponível	Não rapidamente biodegradável.
2- Propanol			95 % em 21 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)			> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			3% em 28 dia(s)	OECD 301F	Não rapidamente biodegradável.
alfa-hexilcinamaldeído					Não rapidamente biodegradável.
heptanoato de alilo	Lodo activado, aeróbia		40%	OECD 301D	Não rapidamente biodegradável.
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Diminuição do oxigénio	> 60%	OECD 301D	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
2- Propanol					Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)					Dados não disponíveis

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
2- Propanol					Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)					Dados não disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	Não aplicável.	Peso da evidência	Não é esperada biocumulação	
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada biocumulação	
acetato de 2-terc-butílciclohexilo	Dados não disponíveis			
2- Propanol	0.05	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	3.52	Método não disponível	Baixo potencial para biocumulação	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Método não disponível	Não é esperada biocumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	-			Não é esperada biocumulação	

## Good Sense Vert QuattroSelect O1a

ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis				
2- Propanol	Dados não disponíveis				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	65.36		método não disponível	Baixo potencial para biocumulação	
2,4-dimetilciclohex-3-en o-1-carbaldeído	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis				

**12.4. Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log Koc	Coeficiente de dessorção Log Koc(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				
2- Propanol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	241				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de 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 ou número de ID: Mercadorias não perigosas  
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Mercadorias não perigosas  
14.3. Classe(s) 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: 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
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

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-iônicos	5 - 15 %
tensoativos aniónicos	< 5 %
perfumes, Hexyl Cinnamal, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

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.

Seveso - Classificação: Não classificado

### 15.2. Avaliação da 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: MSDS7310

Versão: 09.0

Revisão: 2025-09-10

#### Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 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.

#### Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

**Good Sense Vert QuattroSelect O1a**

- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração prevísivel sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H301 - Tóxico por ingestão.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H310 - Mortal em contacto com a pele.
- H311 - Tóxico em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H330 - Mortal por inalação.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- 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.
- EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**