



# Ficha de Dados de Segurança

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

## Good Sense Vert O3d

Revisão: 2022-03-20

Versão: 02.0

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

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Good Sense Vert O3d

UFI: 9UGH-J1D5-X00M-HR4J

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

##### Utilização do produto:

Produto para limpeza do pavimento.  
Produto de limpeza para superfícies rígidas.  
Controlo de odores - Ação residual (superfícies duras).  
Unicamente para uso profissional.

##### Utilizações desaconselhadas:

Outros usos identificados não recomendados.

#### SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
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, Maarssenbroeksedijk 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)

#### 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.

#### 2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

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

## Good Sense Vert O3d

## 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)		3-10
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)		1-3
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
alfa-hexilcinaldeído	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1

**Os limites de concentração específicos**

alquil álcool etoxilado:

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 10% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 1%

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

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 15% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 10%

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.

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

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação:**

Em caso de indisposição, consulte um médico.

**Contacto com a pele:**

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

**Contacto com os olhos:**

Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.

**Ingestão:**

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 protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados****Inalação:**

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

**Contacto com a pele:**

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

**Contacto com os olhos:**

Provoca forte irritação.

**Ingestão:**

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

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

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

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

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

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

Não são conhecidos riscos especiais.

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

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

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

Não são necessárias medidas especiais.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

**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. 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 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- ConsumidorI (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	7.1
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	-	-	-
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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
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

DNEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,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

## Good Sense Vert O3d

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

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	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	35
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	-	-	-
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	12.4
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	-	-	-	-
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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

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

**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 :

**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 manual e diluição	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transferência manual 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 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.

**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 (%): 8

## Good Sense Vert O3d

**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.  
**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:** 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 físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

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

**Método / comentários**

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Transparente , Claro , Verde

**Odor:** Maçã

**Limiar olfativo:** Não aplicável

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

Não relevante para a classificação do produto

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

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

**Método / comentários**

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

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

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

**Combustão contínua:** Não aplicável.

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

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

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

**Método / comentários**

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

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**pH:** ≈ 7 (puro)

**pH diluição:** ≈ 7 (8 %)

**Viscosidade cinemática:** Não determinado

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

ISO 4316

ISO 4316

Dados da substância, solubilidade em água

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

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

## Good Sense Vert O3d

**Pressão de vapor:** Não determinado

**Método / comentários**  
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
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		

**Densidade relativa:** ≈ 1.00 (20°C)  
**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.  
**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

**Método / comentários**  
OECD 109 (EU A.3)  
Não relevante para a classificação do produto  
Não aplicável a líquidos.

## 9.2 Outras informações

### 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

**Propriedades explosivas:** Não explosivo.  
**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 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

: 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 (mg/kg)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)		10000
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD <sub>50</sub>	> 500-2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		38000
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				1.6e+006
alfa-hexilcinamaldeído		3100				Não estabelecidas

## Good Sense Vert O3d

## Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE (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
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				2e+006
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

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

## 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
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

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

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

## Irritação e corrosão respiratória

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

## Good Sense Vert O3d

ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Por analogia	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			

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

## Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
alquil álcool etoxilado	NOAEL	efeitos teratogénicos	> 50	Ratazana	Não conhecido		Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído			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		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		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				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não				

## Good Sense Vert O3d

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

## Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
alquil álcool etoxilado	Oral	NOAEL	50	Ratazana	Método não disponível	24 meses	Efeitos no peso dos órgãos	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Oral	NOAEL	> 4000	Ratazana	Método não disponível			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			Dados não disponíveis					
alfa-hexilcinamaldeído			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
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	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
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis
alfa-hexilcinamaldeído	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.

## SEÇÃO 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

## Good Sense Vert O3d

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

## Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
ácidos 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
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus 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
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			

## Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio		Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		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)
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis			

## 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	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dia(s)	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 dia(s)	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				

## Good Sense Vert O3d

alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				
------------------------	--	-----------------------	--	--	--	--

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentônicos 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				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído		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 sulfônicos, 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		

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

**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 sulfônicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Lodo activado, aeróbia	Diminuição COD	89 % em 28 dia(s)	OECD 301E	Facilmente biodegradável
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído			3% em 28 dia(s)	OECD 301F	Não rapidamente biodegradável.
alfa-hexilcinamaldeído					Não rapidamente biodegradável.

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

**12.3 Potencial de bioacumulação**

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

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

## Good Sense Vert O3d

## Factor de bioconcentração (BCF)

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

## 12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente 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				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	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 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

## Good Sense Vert O3d

- 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-iónicos, tensoativos aniónicos < 5 %  
perfumes, 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.

**Seveso - Classificação:** Não classificado

**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:** MS1005477

**Versão:** 02.0

**Revisão:** 2022-03-20

**Razão para a revisão:**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006, 1, 16

**Procedimento de classificação**

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

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

- H302 - Nocivo por ingestão.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- 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
- 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
- PBT - Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**