



A Solenis Company

Ficha de Dados de Segurança

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

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

Revisão: 2024-01-24

Versão: 08.0

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, 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).

CIAB - 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-hexilcinalaldeído (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.

Outras informações no rótulo:

Contém: conservante.

2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

3.2. Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
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
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-dimetilciclohex-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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	[6]	Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)		< 0.01
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):

- Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.0015%
- Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 0.6% > Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 0.06%
- Corrosão cutânea, Categoria 1C (H314) >= 0.6% > Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) >= 0.06%

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.

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

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. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
Ingestão:	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 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 acidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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 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/DMEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	-	-	-	7.1
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
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 ² pele	-	2.8 mg/cm ² pele	5
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	-	-	0.09 mg/cm ² 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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
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 ² pele	-	2.8 mg/cm ² pele	3.57
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	Dados não disponíveis	-	0.056 mg/cm ² 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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
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/m³)

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

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio	-	-	-	35
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
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 - Consumidor (mg/m³)

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-alceno, sais de sódio	-	-	-	12.4
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
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 alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
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-alceno, 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
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 alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0026	0.00026	-	0.055
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/m³)
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alceno, 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
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 alilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0132	-	0.33	-
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.

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

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 / 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 (% 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.

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 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 (°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	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
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		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.**Ponto de inflamação (°C):** > 60 °C**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

Peso da evidência

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

Método / comentários**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** ≈ 8 (puro)**pH diluição:** ≈ 7 (1.3 %)**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
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
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		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	3000	Método não disponível	25
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		
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		
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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

Densidade relativa: ≈ 1.01 (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 reatividade**10.1. Reatividade**

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

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 ₅₀	> 300-2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)		3800
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD ₅₀	> 500-2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		500
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				250000
alfa-hexilcinamaldeído		3100				Não estabelecidas
heptanoato de alilo	LD ₅₀	218	Ratazana	Método não disponível		218
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD ₅₀	> 2000	Ratazana			450
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 ₅₀	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 ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
ácidos sulfónicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LD ₅₀	> 2000	Rato	Peso da evidência		Não estabelecidas
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	LD ₅₀	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído		Dados não disponíveis				310000
alfa-hexilcinamaldeído		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
heptanoato de alilo	LD ₅₀	810	Coelho	Método não disponível		810
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		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)	LD ₅₀	87.12	Coelho	Método não disponível		87.12

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alceno, sais de sódio		Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
amidas, 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-hexilcinaldeído		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 ₅₀	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)
álcool etoxilado	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alceno, sais de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
amidas, 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-hexilcinaldeído	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
heptanoato de alilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Não estabelecidas	0.21	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
álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alceno, sais de sódio	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4) Por analogia	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
amidas, 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-hexilcinaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Não irritante			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo		Método não disponível	
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
álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alceno, sais de sódio	Danos graves		OECD 405 (EU B.5)	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
amidas, 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-hexilcinaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Não corrosivo ou irritante			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Danos graves		Método não disponível	
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	

2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)				
---	--	--	--	--

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
amidas, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hidroxyethyl)	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
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)
álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Por analogia	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
amidas, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hidroxyethyl)	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			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		
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
álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio	Dados não disponíveis			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
amidas, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hidroxyethyl)	Dados não disponíveis			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Dados não disponíveis			
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
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)
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-alceno, sais de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste	método não disponível	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste	Método não disponível

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

	foram negativos		foram negativos	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
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	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	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
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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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				
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	NOAEL	efeitos teratogénicos Toxicidade 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				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			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 teratogénicos

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 sulfônicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	NOAEL	200	Ratazana	Método não disponível		
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		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				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 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-alceno, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		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				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 órgãos afectados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		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				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 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-alceno, sais de sódio	Oral	NOAEL	> 4000	Ratazana	Método não disponível			
acetato de 2-terc-butilciclohexilo			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-eno-1-carbaldeído			Dados não disponíveis					
alfa-hexilcinamaldeído			Dados não disponíveis					
heptanoato de alilo			Dados não disponíveis					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			Dados não disponíveis					
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isoti			Dados não disponíveis					

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

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
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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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
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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, estático	96
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	LC ₅₀	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 ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus</i>	OECD 203 (EU C.1)	

			mykiss		
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 ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	EC ₅₀	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			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC ₅₀	2.94	<i>Dáfnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
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 ₅₀	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 ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
ácidos sulfônicos,C14-17-sec-alcano, sais de sódio	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		Dados não disponíveis			
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	E _r C ₅₀	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			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
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 ₅₀	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			
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			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 ₁₀	> 10000	<i>Lodo ativado</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			
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	EC ₅₀	> 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			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC ₂₀	3.3	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)
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 ₂₀	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 sulfónicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dia(s)	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		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				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 sulfónicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 dia(s)	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		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				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 sulfónicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio		Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo		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				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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

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-alceno, sais de sódio	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	
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		
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
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 - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
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
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 abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
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
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 - outros processos, se disponível:

Constituinte(s)	Tipo	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
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]		Dados não disponíveis			

(3:1)					
-------	--	--	--	--	--

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
alquil álcool etoxilado	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ 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-butilciclohexilo				Método não disponível	Não rapidamente 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.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lodo activado, adaptado	CO ₂ produção	62% em 4 dia(s)	OECD 301C	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 ₅₀	Método	Avaliação
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 ₅₀	Método	Avaliação
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Simulação na estação de tratamento de águas residuais	Degradação primária	> 90%	OECD 303A	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)					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	4.09	QSAR	Não é esperada biocumulação	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada biocumulação	
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis			
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			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	Não é esperada biocumulação	
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	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	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	Dados não				

o-1-carbaldeído	disponíveis				
alfa-hexilcinamaldeído	Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	6.95		OECD 305		
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)	Coefficiente de adsorção Log Koc	Coefficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Imobilidade em solos ou sedimentos
ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Dados não disponíveis				
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Dados não disponíveis				
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				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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) N° 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes n° 648/2004 CE

tensoativos não-iónicos, tensoativos aniónicos 5 - 15 %
perfumes, Hexyl Cinnamal, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n° 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: 08.0

Revisão: 2024-01-24

Razão para a revisão:

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

Good Sense Vert QuattroSelect O1a

- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H330 - Mortal por inalação.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias.

Fim da Ficha de Dados de Segurança