

TASKI Tapi Deo C9a

Revisão: 2025-08-27

Versão: 02.0

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Tapi Deo C9a

UFI: VF8K-F1CN-R00C-7URK

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

Utilização do produto: Controlo de odores - Ação residual (superfícies duras).
Controlo de odores - Ação residual (tecidos).
Unicamente para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_4_1

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

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

E-mail: pt.encomendas@solenis.com

1.4. Número de telefone de emergência

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

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Contém acetato de gerânio (Geranyl Acetate), linalol (Linalool), p-menta-1,4(8)-dieno (Terpinolene), cineole (Eucalyptol), Isociclocitral (Isocyclocitral), d-limoneno (Limonene)

Advertências de perigo:

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
Attapulgite	601-805-5	12174-11-7	Exempted due to Natural origin	Não classificado		10-20
acetato de gerânio	203-341-5	105-87-3	01-211997348-0-35	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)		0.1-1
linalol	201-134-4	78-70-6	01-211947401-6-42	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)		0.1-1
p-menta-1,4(8)-dieno	209-578-0	586-62-9	01-211998232-4-34	Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226) Toxicidade por aspiração, Categoria 1 (H304)		0.1-1

TASKI Tapi Deo C9a

			01-211998232 5-32	Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2 (H411)	
Isoclocitral	215-638-7	1335-66-6	01-212012014 7-69	Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)	0.1-1
cineole	207-431-5	470-82-6	01-211996777 2-24	Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)	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
d-limoneno	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226) Toxicidade por aspiração, Categoria 1 (H304) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)	0.1-1
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49 01-211956062 1-44	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317)	0.1-1
citronelol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Irritação ocular, Categoria 2 (H319) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1B (H317)	0.1-1

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

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação:	Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a pele:	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Contacto com os olhos:	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. 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:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
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. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. 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. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversy.

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/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
Attapulгите	1 mg/m ³		

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

Valores DNEL/DMEL e PNEC**Exposição humana**

DNEL/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
Attapulгите	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
linalol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Isoclocitral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	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
d-limoneno	-	-	-	4.76
geraniol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

TASKI Tapi Deo C9a

geraniol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m ³)
Attapulгите	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
acetato de gerânio	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
linalol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
Isoclocitral	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
cineole	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
d-limoneno	3.85	0.385	0.763	-
geraniol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

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

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação automática num sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

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

SEÇÃO 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: Sólido

Aspecto: Grânulos

Cor: Claro, de Castanho a Amarelo

Odor: Orange Citrus

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

Não aplicável para sólidos ou gases

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
Attapulгите	Dados não disponíveis		
acetato de gerânio	Dados não disponíveis		
linalol	Dados não disponíveis		
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis		
Isoclocitral	Dados não disponíveis		
cineole	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
d-limoneno	175-178	Peso da evidência	1013
geraniol	Dados não disponíveis		

TASKI Tapi Deo C9a

citronelol	Dados não disponíveis		
------------	-----------------------	--	--

Método / comentários**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não determinado**Inflamabilidade (líquido):** Não aplicável.**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

Ver dados da substância

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
d-limoneno	0.7	6.1

Método / comentários**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** Não mensurável**Viscosidade cinemática:** Não aplicável para sólidos ou gases**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Insolúvel

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
Attapulgite	Dados não disponíveis		
acetato de gerânio	Dados não disponíveis		
linalol	Dados não disponíveis		
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis		
Isoclocitral	Dados não disponíveis		
cineole	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
d-limoneno	Insolúvel	Método não disponível	20
geraniol	Dados não disponíveis		
citronelol	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)
Attapulgite	Dados não disponíveis		
acetato de gerânio	Dados não disponíveis		
linalol	Dados não disponíveis		
p-menta-1,4(8)-dieno	101	OECD 104 (EU A.4)	20
Isoclocitral	Dados não disponíveis		
cineole	Dados não disponíveis		
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		
d-limoneno	190-230	Método não disponível	20
geraniol	Dados não disponíveis		
citronelol	Dados não disponíveis		

Método / comentários**Densidade relativa:** ≈ 0.73 (20°C)**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.**Características das partículas:** Não determinado.

OECD 109 (EU A.3)

Não aplicável para sólidos

Não relevante para a classificação do produto.

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 determinado

Não aplicável para sólidos e gases

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

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)
Attapulgite	LD ₅₀	> 2000				Não estabelecidas
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
linalol	LD ₅₀	2790	Ratazana			Não estabelecidas
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
Isoclocitral		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
cineole		4500	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
heptanoato de alilo	LD ₅₀	218	Ratazana	Método não disponível		218
d-limoneno	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratazana	Método não disponível		Não estabelecidas
geraniol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
citronelol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Cutânea (mg/kg)
Attapulgite		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
linalol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
Isoclocitral		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

TASKI Tapi Deo C9a

cineole		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
heptanoato de alilo	LD ₅₀	810	Coelho	Método não disponível		810
d-limoneno	LD ₅₀	> 5000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
geraniol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
citronelol		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
Attapulgite		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		Dados não disponíveis			
linalol		Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis			
Isoclocitral		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
d-limoneno		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
citronelol		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)
Attapulgite	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
acetato de gerânio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
linalol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
p-menta-1,4(8)-dieno	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
Isoclocitral	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
cineole	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
heptanoato de alilo	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
d-limoneno	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
geraniol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
citronelol	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Attapulgite	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			
linalol	Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis			
Isoclocitral	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Não irritante			
d-limoneno	Irritante	Coelho	Método não disponível	
geraniol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Attapulgite	Dados não			

TASKI Tapi Deo C9a

	disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			
linalol	Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis			
Isociclocitral	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Não corrosivo ou irritante			
d-limoneno	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Attapulgite	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			
linalol	Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis			
Isociclocitral	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
d-limoneno	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Attapulgite	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			
linalol	Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis			
Isociclocitral	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
d-limoneno	sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
geraniol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Attapulgite	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			
linalol	Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não			

TASKI Tapi Deo C9a

	disponíveis			
Isoclocitral	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
d-limoneno	Dados não disponíveis			
geraniol	Dados não disponíveis			
citronelol	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)
Attapulгите	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
linalol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
Isoclocitral	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
cineole	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
d-limoneno	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
geraniol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
citronelol	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
Attapulгите	Dados não disponíveis
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis
linalol	Dados não disponíveis
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis
Isoclocitral	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
d-limoneno	Dados não disponíveis
geraniol	Dados não disponíveis
citronelol	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
Attapulгите			Dados não disponíveis				
acetato de gerânilo			Dados não disponíveis				
linalol			Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno			Dados não disponíveis				
Isoclocitral			Dados não disponíveis				
cineole			Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo			Dados não disponíveis				
d-limoneno			Dados não disponíveis				
geraniol			Dados não disponíveis				
citronelol			Dados não disponíveis				

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crônica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
Attapulгите		Dados não disponíveis				
acetato de gerânilo		Dados não				

TASKI Tapi Deo C9a

		disponíveis				
linalol		Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis				
Isociclocitral		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
d-limoneno		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
citronelol		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
Attapulgite		Dados não disponíveis				
acetato de gerânilo		Dados não disponíveis				
linalol		Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis				
Isociclocitral		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
d-limoneno		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
citronelol		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
Attapulgite		Dados não disponíveis				
acetato de gerânilo		Dados não disponíveis				
linalol		Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis				
Isociclocitral		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
d-limoneno		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
citronelol		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
Attapulgite			Dados não disponíveis					
acetato de gerânilo			Dados não disponíveis					
linalol			Dados não disponíveis					
p-menta-1,4(8)-dieno			Dados não disponíveis					

TASKI Tapi Deo C9a

			disponíveis				
Isoclocitral			Dados não disponíveis				
cineole			Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo			Dados não disponíveis				
d-limoneno			Dados não disponíveis				
geraniol			Dados não disponíveis				
citronelol			Dados não disponíveis				

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
Attapulгите	Dados não disponíveis
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis
linalol	Dados não disponíveis
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis
Isoclocitral	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
d-limoneno	Dados não disponíveis
geraniol	Dados não disponíveis
citronelol	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
Attapulгите	Dados não disponíveis
acetato de gerânilo	Dados não disponíveis
linalol	Dados não disponíveis
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis
Isoclocitral	Dados não disponíveis
cineole	Dados não disponíveis
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis
d-limoneno	Dados não disponíveis
geraniol	Dados não disponíveis
citronelol	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)
Attapulгите		Dados não disponíveis			
acetato de gerânilo		Dados não disponíveis			
linalol		Dados não			

TASKI Tapi Deo C9a

		disponíveis			
p-menta-1,4(8)-diene		Dados não disponíveis			
Isoclocitral		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	96
d-limoneno	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
geraniol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Attapulgite		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		Dados não disponíveis			
linalol		Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-diene		Dados não disponíveis			
Isoclocitral		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
d-limoneno	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
geraniol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Attapulgite		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		Dados não disponíveis			
linalol		Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-diene		Dados não disponíveis			
Isoclocitral		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
d-limoneno	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodemus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
geraniol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
Attapulgite		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		Dados não disponíveis			
linalol		Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-diene		Dados não disponíveis			
Isoclocitral		Dados não disponíveis			

TASKI Tapi Deo C9a

		disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
d-limoneno		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
citronelol		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
Attapulgite		Dados não disponíveis			
acetato de gerânio		Dados não disponíveis			
linalol		Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis			
Isociclocitral		Dados não disponíveis			
cineole		Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis			
d-limoneno		Dados não disponíveis			
geraniol		Dados não disponíveis			
citronelol		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
Attapulgite		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				
linalol		Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis				
Isociclocitral		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
d-limoneno		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Attapulgite		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				
linalol		Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis				
Isociclocitral		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
d-limoneno		Dados não				

TASKI Tapi Deo C9a

		disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
citronelol		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
Attapulgite		Dados não disponíveis				
acetato de gerânio		Dados não disponíveis				
linalol		Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno		Dados não disponíveis				
Isoclocitral		Dados não disponíveis				
cineole		Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo		Dados não disponíveis				
d-limoneno		Dados não disponíveis				
geraniol		Dados não disponíveis				
citronelol		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

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 ₅₀	Método	Avaliação
Attapulgite					Não aplicável (substância inorgânica)
acetato de gerânio	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção			Facilmente biodegradável
linalol	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	64.2% em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável
p-menta-1,4(8)-dieno				OECD 301D	Facilmente biodegradável
Isoclocitral		Episuite			Facilmente biodegradável
cineole				OECD 301F	Facilmente biodegradável
heptanoato de alilo	Lodo activado, aeróbia		40%	OECD 301D	Não rapidamente biodegradável.
d-limoneno			80 % em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável
geraniol				OECD 301F	Facilmente biodegradável
citronelol	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ produção		OECD 301F	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

TASKI Tapi Deo C9a

12.3. Potencial de bioacumulação

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

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
Attapulgite	Dados não disponíveis			
acetato de gerânio	Dados não disponíveis			
linalol	Dados não disponíveis			
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis			
Isoclocitral	Dados não disponíveis			
cineole	Dados não disponíveis			
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis			
d-limoneno	Dados não disponíveis			Alto potencial para biocumulação
geraniol	Dados não disponíveis			
citronelol	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
Attapulgite	Dados não disponíveis				
acetato de gerânio	Dados não disponíveis				
linalol	Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis				
Isoclocitral	Dados não disponíveis				
cineole	Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis				
d-limoneno	683.1		método não disponível		Alto potencial para biocumulação
geraniol	Dados não disponíveis				
citronelol	Dados não disponíveis				

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log Koc	Coeficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
Attapulgite	Dados não disponíveis				
acetato de gerânio	Dados não disponíveis				
linalol	Dados não disponíveis				
p-menta-1,4(8)-dieno	Dados não disponíveis				
Isoclocitral	Dados não disponíveis				
cineole	Dados não disponíveis				
heptanoato de alilo	Dados não disponíveis				
d-limoneno	Dados não disponíveis				Potencial elevado para mobilidade no solo
geraniol	Dados não disponíveis				
citronelol	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:

TASKI Tapi Deo C9a

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: 16 03 05(*) - Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

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
- 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.

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: MS1006152

Versão: 02.0

Revisão: 2025-08-27

Razão para a revisão:

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção(s): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 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.

TASKI Tapi Deo C9a**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
- H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H301 - Tóxico por ingestão.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H311 - Tóxico em contacto com a pele.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H402 - Nocivo 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.

Fim da Ficha de Dados de Segurança