

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 22

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: FRAGRÂNCIAS

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Susana Cristina Moreira da Silva Uni. Lda – Glicerinas.pt

Rua Casimiro da Silva, 90

4485-883 Vilar do Pinheiro

Portugal

+351 966 872 061

geral@glicerinas.pt

1.4 NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Contato de Emergência, 24 horas : 112

Contato Local de Emergência:

Centro de Informações Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 22

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento EC 1272/2008 [CLP/GHS] conforme alterado.

Definição de produto

Mistura

Risco ao Meio Ambiente (crónico) - Cat.3

H412

Sensibilização da Pele - Cat.1

H317

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência:

ATENÇÃO

Advertências de perigo

H412 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H317 Causa sensibilização na pele, cat1.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P261 Evite inalar pó/fumos/gases/neblina/vapores/aerossol.

P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 22

abundantes.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

2.3 Outros perigos Não aplicável

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Mistura de produtos aromáticos naturais, idênticos à natureza e sintéticos.

3.2 Misturas

Mistura de ingredientes aromáticos naturais e sintéticos.

Ingredientes e Classificação de Segurança (Regulamento (CE) nº 1272/2008)

INGREDIENTS	%	CAS No. / EC No. Index No. / REACH No.	Classification REGULATION (EC) No 1272/2008
Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIOL)	<46%	CAS No. 57-55-6 EC No. 200-338-0 Index No. REACH No.01-2119456809-23-xxxx	
Dihydromyrcenol (Myrcetol) (IUPAC: 2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2 -OL)	<2,8%	CAS No. 18479-58-8 EC No. 242-362-4 Index No. REACH No.01-2119457274-37-xxxx	Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE 3 (H336):H336
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DI EN-3-YL ACETATE)	<1,89%	CAS No. 115-95-7 EC No. 204-116-4 Index No. REACH No.01-2119454789-19-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Vertenex (PTBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEX YL ACETATE)	<1,4%	CAS No. 32210-23-4 EC No. 250-954-9 Index No. REACH No.01-2119976286-24-xxxx	Skin Sens. 1B:H317
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DI EN-3-OL)	<0,62%	CAS No. 78-70-6 EC No. 201-134-4 Index No.603-235-00-2 REACH No.01-2119474016-42-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 22

D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE)	<0,53%	CAS No. 5989-27-5 8028-48-6 EC No. 227-813-5 Index No.601-096-00-2 REACH No.01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq. 3:H226 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Aquatic Acute 1:H400 Asp. Tox. 1 :H304 Aquatic Chronic 3 :H412 M=1
Eucaliptol (IUPAC: 1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE)	<0,42%	CAS No. 470-82-6 EC No. 207-431-5 Index No. REACH No.01-2119967772-24-xxxx	Flam. Liq. 3:H226 Skin Sens. 1B:H317
Iso E Super (IUPAC: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TRIMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)	<0,42%	CAS No. 54464-57-2 EC No. 259-174-3 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Cyclogalbanate (Isoananat) (IUPAC: PROP-2-EN-1-YL 2-(CYCLOHEXYLOXY)ACETATE)	<0,28%	CAS No. 68901-15-5 EC No. 272-657-3 Index No. REACH No.01-2120770514-54-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Aquatic Acute 1:H400 M=1
Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYLL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE)	<0,28%	CAS No. 21145-77-7 1506-02-1 EC No. 244-240-6/216-1 Index No. REACH No.01-2119539433-40-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Aquatic Acute 1:H400 M=1
Trivertal (IUPAC: 1,2-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE)	<0,14%	CAS No. 27939-60-2 68039-49-6 EC No. 248-742-6 Index No. REACH No.01-2120766006-57-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL)	<0,14%	CAS No. 107-75-5 EC No. 203-518-7 Index No. REACH No.01-2119973482-31-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Eye Irrit. 2:H319
Cypress oil	<0,14%	CAS No. 8013-86-3 84696-07-1 EC No. 283-626-9 Index No. REACH No.01-2120102230-84-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Asp. Tox. 1 :H304
Juniper Berry Oil (IUPAC: JUNIPER BERRY OIL)	<0,14%	CAS No. 8002-68-4 84603-69-0 EC No. 283-268-3 Index No. REACH No.01-2120110803-69-xxxx	Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Asp. Tox. 1 :H304
Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXY DI-2-PROPANOL)	< 0,01%	CAS No. 25265-71-8 EC No. 246-770-3 Index No. REACH No.01-2119456811-38-0088	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 22

BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-MET HYLPHENOL)	<0.001%	CAS No. 128-37-0 EC No. 204-881-4 Index No. REACH No. 01-2119555270-46-0000	Aquatic Chronic 1:H410 M Chr=1
---	---------	---	-----------------------------------

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Como em todos os casos de potencial envenenamento, obtenha auxílio médico imediato.

Em caso de contato com os olhos: Lavar com água abundante por no mínimo 15 minutos. Se houver irritação, procure atendimento médico.

Em caso de inalação: Leve imediatamente a pessoa afetada para ar fresco. Procure assistência médica se o desconforto persistir.

Em caso de contato com a pele: Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de usar novamente. Lavar com água em abundância a área do corpo que foi contaminada.

Se houver irritação persistente ou sinal aparente de lesão procurar socorro médico imediato.

Em caso de ingestão: Enxaguar a boca com água. Obter ajuda médica imediata.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e retardados

Pessoas com asma, eczema ou problemas de pele devem evitar o contacto com este produto, incluindo contacto dérmico. Consulte a Secção 11 para informações adicionais sobre perigos para a saúde.

4.3. Indicação de atendimento médico imediato e tratamento médico adequado

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 22

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio, extintores adequados devem ser usados. **Apague com os seguintes meios:** espuma, dióxido de carbono ou pó seco. **Meios de extinção inadequados:** água.

5.2 Perigos específicos do produto

Gases ou vapores tóxicos.

5.3. Recomendações à brigada de incêndio

Os recipientes próximos do fogo devem ser retirados ou arrefecidos com água.

Equipamento de proteção especial para bombeiros:

Use aparelho de respiração autónomo (SCBA) com pressão positiva e roupa de proteção adequada.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/visor facial, respirador, botas, roupa de proteção ou avental, conforme apropriado. Não fumar, nem produzir faíscas, chamas ou outras fontes de ignição perto do derramamento. Consulte a Secção 13.

6.2 Precauções ambientais

Não descartar diretamente em drenos, na atmosfera, no solo ou ambiente aquático.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar contato com a pele e os olhos. Usar luvas, óculos e máscaras adequadas para proteção dos olhos e do rosto. Evitar qualquer contacto com a pele.

Manter ventilação local e geral adequada ao manusear o produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 22

Recomendações gerais de higiene ocupacional

Não fumar. Evitar qualquer fonte de ignição. Evitar a exposição a altas temperaturas durante o processo. Não ingerir ou aplicar na pele na apresentação atual. Boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo incompatibilidade

Armazene em recipiente original bem fechado, num local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha afastado de calor, faíscas e chamas abertas. Proteja contra congelamento e luz solar direta. Temperatura de armazenamento: de 0 a 30 °C.

7.3 Regras de utilização

Ver secção 1 e 2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

INGREDIENT	CAS No	TWA, 8 hours
Propylene Glycol (IUPAC: PROPAN	57-55-6	TWA= 7* mg/m ³

8.2 Controle de exposição

MEDIDAS DE ENGENHARIA: Cumprir as medidas de precaução padrão para trabalho com produtos químicos. Consultar a **Directiva 2004/37/CE** relativa à proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a carcinogénicos ou mutagénicos no trabalho.

MEDIDAS HIGIÉNICAS: Durante a utilização, não comer, beber ou fumar.

Medidas gerais de proteção e higiene:

Evite o contacto com os olhos. Lave as mãos durante as pausas de trabalho e no final do turno.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 22

Providencie um plano de proteção da pele.

Proteção respiratória:

Evite a inalação excessiva de vapores concentrados. Garanta ventilação adequada. Se os trabalhadores estiverem expostos a altas concentrações, devem usar respiradores apropriados e certificados.

Use proteção respiratória adequada em caso de exposição em grande escala. Use máscara facial adequada de acordo com EN140.

Roupa de proteção:

Devem estar disponíveis chuveiros de segurança nas proximidades imediatas de qualquer possível exposição. Use **roupa de proteção adequada**, fatos de trabalho ou macacões, e botas semelhantes, de acordo com a **EN 365/367**.

Proteção ocular:

Use óculos de proteção adequados com proteção lateral, de acordo com a EN 166, quando houver risco de contacto com os olhos. Devem estar disponíveis lava-olhos de emergência nas proximidades imediatas de qualquer possível exposição.

Medidas de higiene:

Não são recomendados procedimentos de higiene específicos, mas devem ser sempre observadas boas práticas de higiene pessoal ao trabalhar com produtos químicos.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção química de acordo com a **DIN EN 374**, com **marcação CE**. Material adequado: **nitrilo**, 0,13 mm. Tempo indicativo de penetração: **1 hora**.

Verifique o estado das luvas de proteção **após cada utilização** quanto a danos como furos, cortes ou rasgões. **Não utilize as luvas mais tempo do que o necessário**. Após o uso das luvas, aplique **produtos de limpeza de pele e cosméticos cutâneos**.

Nota: Luvas destinadas à proteção mecânica **não oferecem proteção contra produtos químicos**.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 22

MEDIDAS DE GESTÃO DE RISCO:

Os operadores devem ser devidamente instruídos. O local de trabalho deve ser inspecionado regularmente por pessoal competente, por exemplo, o representante de segurança.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido homogêneo e transparente; a opalescência é permitida.
Cor:	De incolor a castanho
Odor:	Descrição fragrância
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de congelação:	< 0°C
Ponto de explosão:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior e superior de explosão:	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não apresenta combustão espontânea
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
pH:	Não disponível
Viscosidade cinemática:	Não aplicável
Solubilidade em álcool:	Solúvel
Solubilidade em água:	Limitada
Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico):	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade absoluta ou relativa:	0,9 – 1,6 g/cm ³
Densidade do vapor:	Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 22

Caraterísticas das partículas: Não aplicável, o produto é líquido

9.2 Outras informações: Não aplicável

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: O produto é estável e relativamente inerte em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2 Estabilidade química: Estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Nenhum conhecido. Sem riscos especiais a mencionar.

10.4 Condições a serem evitadas: Em contacto com materiais incompatíveis.

10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos, bases e oxidantes fortes.

10.6 Produtos perigosos de decomposição: em caso de incêndio, podem formar-se gases perigosos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos de perigo

INALAÇÃO:

Toxicidade aguda

ATEmix calculado (CL50) = 137,61 mg/l. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 98,37 %.
Não classificado.

Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

Sensibilização respiratória ou cutânea

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 22

Sensibilização - Cat.1

Carcinogenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

Mutagenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

CONTACTO COM PELE

Toxicidade aguda

ATEmix calculado (CL50)= 21 669,87 mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 45,13%.

Não classificado.

Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização - Cat.1

Carcinogenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

Mutagenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

CONTACTO COM OLHOS

Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

INGESTÃO

Toxicidade aguda

ATEmix calculado (DL50)= 16 251,06 mg/kg. Ingredientes de toxicidade desconhecida >10%: 43,23%.

Não classificado.

Corrosão/irritação cutânea

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 22

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização - Cat.1

Carcinogenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

Mutagenicidade

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

Reprodução

Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11. Informações Toxicológicas

Ingredients Name:	CAS No.	LD50 (oral)	LD50 (Dermal)	LC50 (Inhalation)
Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIO L)	57-55-6	50 000 mg/kg	208 000 mg/kg	No data
Dihydromyrcenol (Myrcetol) (IUPAC: 2,6-DIMETHYLOCT -7-EN-2-OL)	18479-58-8	3 600 mg/kg	5 000 mg/kg	No data
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT A-1,6-DIEN-3-YL ACETATE)	115-95-7	9 000 mg/kg bw	5 000 mg/kg bw	No data
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCT A-1,6-DIEN-3-OL)	78-70-6	2 790 mg/kg	5 610 mg/kg	3 200 mL/kg bw
D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)C YCLOHEX-1-ENE)	5989-27-5 8028-48-6	2 000 mg/kg bw	>5 mg/kg	No data

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 22

Eucaliptol (IUPAC: 1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2]OCTANE)	470-82-6	2 480 mg/kg	No data	No data
Cyclogalbanate (Isoananat) (IUPAC: PROP-2-EN-1-YL 2-(CYCLOHEXYLOXY)ACETATE)	68901-15-5	620,42 mg/kg	2 000 mg/kg	No data
Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE)	21145-77-7 1506-02-1	920 mg/kg	7 940 mg/kg	No data
Trivertal (IUPAC: 1,2-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE)	27939-60-2 68039-49-6	4 615 mg/kg	>5 000 gm/kg	No data
Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL)	107-75-5	6 400 mg/kg	No data	No data
Cypress oil	8013-86-3 84696-07-1	5 000 mg/kg	No data	No data
Juniper Berry Oil (IUPAC: JUNIPER BERRY OIL)	8002-68-4 84603-69-0	5 000 mg/kg	No data	No data
Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXYDI-2-PROPANOL)	25265-71-8	5 000 mg/kg bw	5 000 mg/kg bw	>>2,34 mg/l
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)	128-37-0	6 000 mg/kg bw	>2 000 mg/kg bw	No data

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 22

11.2. Efeito irritante primário:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina:

Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE), BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)

11.3. Sensibilização:

- classificados como sensibilizantes para a pele — Categoria de perigo 1.

11.4. Efeito crónico:

- perigoso para meio aquático cat3.

11.5. Órgãos-alvo:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11.6. Carcinogenicidade:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11.7. Mutagenicidade:

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

11.8. Toxicidade para a reprodução (reprotoxicidade):

- Não apresenta qualquer toxicidade classificável.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

- **Aguda:** Não apresenta qualquer toxicidade classificável.
- **Crónica:** Classificado como perigoso para o ambiente aquático — Categoria Crónica 3.

Toxicidade aquática dos ingredientes

Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIOL)
57-55-6

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 22

LC50/48 H	18,34 g/l(Aquatic invertebrates)
LC50/96 H	18,8 g/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	21,75 g/l(Algae)
EC50/48 H	26,55 g/l(Algae)
Dihydromyrcenol (Myrcetol) (IUPAC: 2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL)	
18479-58-8	
EC50/48 H	9,1 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	6 485 (Algae)
Linalyl Acetate (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE)	
115-95-7	
EC50/48 H	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	71 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	71 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/96 H	88,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	11 mg/l(Fish)
LC50/96 H	11 mg/l(Fish)
LC50/	11,14 mg/l(Fish)
EC50/48 H	59 mg/l(Fish)
Vertenex (PTBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)	
32210-23-4	
EC50/48 H	5,3 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	22 mg/l(Algae)
LC50/96 H	8,6 mg/l(Fish)
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL)	
78-70-6	
EC50/96 H	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/96 H	122,5 mg/l(Algae)
LC50/96 H	27,8 mg/l(Fish)
LC50/72H	27,8 mg/l(Fish)
LC50/48 H	27,8 mg/l(Fish)
D-Limonene (IUPAC: (4R)-1-METHYL-4-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE)	
5989-27-5 8028-48-6	
EC50/48 H	510 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	408,5 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	840 mg/l(Aquatic invertebrates)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 16 de 22

EC50/21days	188 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	320 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/48 H	250 (Algae)
EC50/48 H	250 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	720 mg/l(Fish)
EC50/96 H	702 mg/l(Fish)
LC50/96 H	590 mg/l(Fish)
EC50/96 H	695 (Fish)
Eucaliptol (IUPAC: 1,3,3-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO[2.2.2]OCTANE)	
470-82-6	
EC50/48 H	100 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	74 mg/l(Algae)
EC50/96 H	87 mg/l(Algae)
LC50/96 H	57 mg/l(Fish)
Cyclogalbanate (Isoananat) (IUPAC: PROP-2-EN-1-YL 2-(CYCLOHEXYLOXY)ACETATE)	
68901-15-5	
EC50/48 H	11,3 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	52,9 mg/l(Algae)
LC50/96 H	205 µg/L(Fish)
Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE)	
21145-77-7 1506-02-1	
EC50/72H	800 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	625 µg/L(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	1,49 mg/l(Fish)
Trivertal (IUPAC: 1,2-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE)	
27939-60-2 68039-49-6	
EC50/48 H	7,74 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	22,8 mg/l(Algae)
LC50/96 H	15 mg/l(Fish)
Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL)	
107-75-5	
EC50/48 H	410 mg/l(Aquatic invertebrates)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 17 de 22

EC50/72H	123,32 mg/l(Algae)
Cypress oil	
8013-86-3 84696-07-1	
EC50/48 H	3,004 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	2,09 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXY DI-2-PROPANOL)	
25265-71-8	
EC50/48 H	100 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	100 mg/l(Algae)
LC50/96 H	5 000 mg/l(Fish)
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)	
128-37-0	
EC50/72H	5 120 µg/L(Algae)
EC50/96 H	758 µg/L(Algae)
LC50/96 H	384,5 µg/L(Fish)

12.2. Persistência e Degradabilidade

- Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
- Dados sobre biodegradação e eliminação **não disponíveis**.
- Sem informações adicionais relevantes.

12.3. Potencial de Bioacumulação

- Potencial de bioacumulação **baixo**: log Pow > 4 (log Pow calculado = 369,501)

INGREDIENT	CAS No	Partition Coefficient
Dipropylene Glycol (IUPAC: 1,1'-OXY	25265-71-8	0,0003
Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-	57-55-6	1,1040

12.4. Mobilidade no Solo

- **Notas gerais:** Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

- Esta mistura **não contém substâncias que cumpram os critérios PBT ou vPvB** do REACH (Anexo XIII).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 18 de 22

12.6. Propriedades de desregulação endócrina

Fixolide (Kevolid, Tonalid) (IUPAC: 1-(3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)ETHAN-1-ONE), BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)

12.7. Outros efeitos adversos

- **Potencial de aquecimento global:** Não se prevê que contribua significativamente para o efeito estufa.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Não deitar resíduos no sistema de esgotos municipais.

Eliminar de acordo com as diretivas: 2008/98/CE; 94/62/CE; 2014/955/UE; 2008/98/CE.

Catálogo Europeu de Resíduos (EWC)

Código EWC	Descrição
07 07 07	Resíduos de processos químicos orgânicos: resíduos da produção, preparação, mistura e utilização (MFSU) de produtos químicos finos e produtos químicos não especificados de outra forma
07 07 99	Resíduos não especificados de outra forma
15 02 02*	Absorventes, materiais de filtração (incluindo filtros de óleo não especificados de outra forma), panos de limpeza, vestuário de proteção contaminados por substâncias perigosas

Embalagens contaminadas – recomendação:

- Entregar as embalagens vazias ou resíduos de embalagens à entidade responsável pela eliminação de resíduos perigosos.
- Evitar a libertação para o ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 19 de 22

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ONU

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Classe(ADR/IMDG/IATA.	9
<u>PERIGO</u>	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	Referir-se à secção 7
14.7 Transporte marítimo a granel segundo o anexo II Do MARPOL 73/78 e o código IBC:	Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente relativas a esta substância ou mistura

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (REACH), estabelecendo a Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45/CE e revogando o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769/CEE e as Diretivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.
- Diretiva 2006/11/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro de 2006, relativa à poluição causada por determinadas substâncias perigosas descarregadas no ambiente aquático da Comunidade.
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: **ESSÊNCIA ARTIC BREEZE**

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 20 de 22

dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revogando as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e alterando o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

- Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa aos resíduos e à revogação de certas diretivas.
- Diretiva 94/62/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa a embalagens e resíduos de embalagens.
- Decisão da Comissão 2014/955/UE, que altera a Decisão 2000/532/CE sobre a lista de resíduos, de acordo com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho (Catálogo Europeu de Resíduos).

Informações sobre o limite de uso:

Tomar nota da Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 92/85/CE relativa à segurança e saúde das mulheres grávidas no trabalho.

15.2 Avaliação da Segurança Química

Não foi efetuada a Avaliação da Segurança Química.

Texto completo das classificações, incluindo a indicação de perigo, os pictogramas de perigo e as frases de risco, mencionados nas secções 2 ou 3:

As revisões estão **assinaladas por um traço preto na margem esquerda**.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

ABREVIACÕES E SIGLAS:

PBT: Persistente, bioacumulável, tóxico

vPvB: Muito persistente, muito bioacumulável

EC: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 21 de 22

IATA: International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

LC50: Concentração letal mediana (50 %)

LD50: Dose letal mediana (50 %)

EC50: Concentração efetiva para 50 %

CLP: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos, Helsínquia

(http://echa.europa.eu/home_en.asp)

TWA: Média ponderada no tempo

IBC Code / MARPOL: Código Internacional de Produtos Químicos a Granel / Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

UN: Nações Unidas

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda

DNEL: Nível Derivado Sem Efeito

PNEC: Concentração Prevista Sem Efeito

Aviso de responsabilidade:

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foram obtidas a partir de fontes atuais e fiáveis. No entanto, estes dados são fornecidos sem qualquer garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exatidão ou correção.

Como as condições de uso, manuseamento, armazenamento e eliminação deste produto estão fora do controlo do fornecedor, é responsabilidade do utilizador determinar condições seguras de utilização e assumir a responsabilidade por perdas, danos e despesas decorrentes do uso inadequado. Nenhuma declaração ou omissão nesta FDS cria ou implica qualquer garantia expressa ou implícita sobre o produto aqui descrito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ARTIC BREEZE

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página **22** de **22**
