



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 1 de 15

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

1.1. Identificador do produto

Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

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

Utilização da substância ou mistura

ver produto

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Friedrich Huber aeronova GmbH & Co.KG	
Estrada:	Sobrigauer Weg 4	
Local:	D-01257 Dresden	
Telefone:	0049-(0)351-27046-0	Telefax: 0049-(0)351-2704616
Endereço eletrónico:	info@aeronova.de	
Pessoa de contato:	Labor	Telefone: 0049-(0)351-2704615
Endereço eletrónico:	labor@aeronova.de	
Internet:	www.aeronova.de	

1.4. Número de telefone de emergência: 0049-(0)351-27046-0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Eye Irrit. 2; H319

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Outros perigos



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 2 de 15

Gás criogénico. O contacto com o produto pode causar ulcerações pelo frio ou congelação.
Até à evaporação total das componentes inflamáveis, existe o perigo de formação de misturas de vapor e ar explosivos, mesmo depois do uso.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
106-97-8	butano			60 - < 65 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propano			25 - < 30 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64-17-5	etanol; álcool etílico			2,5 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2216-51-5	L-menthol			0,1 - < 0,5 %
	218-690-9		01-2119458866-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol			0,1 - < 0,5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
64-17-5	200-578-6	etanol; álcool etílico	2,5 - < 5 %
	por inalação: CL50 = 124,7 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
2216-51-5	218-690-9	L-menthol	0,1 - < 0,5 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 2602 mg/kg		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	0,1 - < 0,5 %
	dérmico: DL50 = 13900 mg/kg; oral: DL50 = 5840 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.
Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.
Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Após contacto com a pele, lavar imediata e



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 3 de 15

abundantemente com água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Gás criogénico. O contacto com o produto pode causar ulcerações pelo frio ou congelação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Informação geral

Eliminar todas as fontes de ignição. Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Ventilar a zona atingida. Remover as pessoas para um local com segurança.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 4 de 15

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Conselhos adicionais

O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Aerossol

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	
75-28-5	Butano: Isobutano	1000	2377		15 min	
106-97-8	Butano: n-Butano	1000	2377		15 min	
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	
74-98-6	Propano	-	-		Asfixiante simples	



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 5 de 15

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
64-17-5	etanol; álcool etílico		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	343 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	206 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	87 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	114 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	380 mg/m ³
2216-51-5	L-menthol		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	132 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	10 mg/m ³
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	10 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	19 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	33 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	9,4 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	9,4 mg/kg p.c./dia
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol		
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	1000 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inalação	sistémico	178 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	51 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	888 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	500 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	319 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	89 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	26 mg/kg p.c./dia



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 6 de 15

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
64-17-5	etanol; álcool etílico	
	Água doce	0,96 mg/l
	Água doce (libertação intermitente)	2,75 mg/l
	Água marinha	0,79 mg/l
	Sedimento de água doce	3,6 mg/kg
	Sedimento marinho	2,9 mg/kg
	Envenenamento secundário	380 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	580 mg/l
	Solo	0,63 mg/kg
2216-51-5	L-menthol	
	Água doce	0,0156 mg/l
	Água doce (libertação intermitente)	0,156 mg/l
	Água marinha	0,00156 mg/l
	Sedimento de água doce	0,289 mg/kg
	Sedimento marinho	0,0289 mg/kg
	Envenenamento secundário	83,3 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	2,37 mg/l
	Solo	0,0484 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	
	Água doce	140,9 mg/l
	Água doce (libertação intermitente)	140,9 mg/l
	Água marinha	140,9 mg/l
	Sedimento de água doce	552 mg/kg
	Sedimento marinho	552 mg/kg
	Envenenamento secundário	160 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	2251 mg/l
	Solo	28 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial. Protecção ocular adequada: Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Tipo de luvas adequado Luvas de manga longa, isolante do calor

Protecção da pele

Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 7 de 15

Protecção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido	
Cor:	incolor claro	
Odor:	como:	
		Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não aplicável	
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	< -20 °C	
Inflamabilidade:	não aplicável	
Inferior Limites de explosão:	não aplicável	
Superior Limites de explosão:	1,5 vol. %	
Ponto de inflamação:	10,9 vol. %	
Temperatura de auto-ignição:	< -20 °C	
Temperatura de decomposição:	365 °C	
Valor-pH:	não determinado	
Viscosidade/cinemático:	não aplicável	
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	praticamente insolúvel	
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado	
Pressão de vapor:	não determinado	
Densidade (a 20 °C):	0,6 g/cm ³	matematicamente
Densidade relativa do vapor:	não determinado	

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

Risco de explosão sob a acção do calor. Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

não determinado

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 8 de 15

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol; álcool etílico				
	via oral	DL50 mg/kg	10470	Ratazana	Study report (1976) OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Coelho	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	124,7	Ratazana	Study report (1980) OECD Guideline 403
2216-51-5	L-menthol				
	via oral	DL50 mg/kg	2602	Ratazana	Study report (1974) The acute oral toxicity of racemic menth
	via cutânea	DL50 mg/kg	>5000	Coelho	
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol				
	via oral	DL50 mg/kg	5840	Ratazana	OCDE 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	13900	Coelho	OCDE 402

Irritação ou corrosão

Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 9 de 15

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Conselhos adicionais

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 10 de 15

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
106-97-8	butano					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propano					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
64-17-5	etanol; álcool etílico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Toxicidade aguda para algas	CE50r ca. 22000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l > 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l > 79	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l 5400	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
2216-51-5	L-menthol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 15,6	96 h	Danio rerio	Study report (1992)	EU Method C.1
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 20 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	EU Method C.3
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 10000	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l >100	72 h	Scenedesmus subspicatus		



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 11 de 15

	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50 mg/l	9714	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		OCDE 202
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	> 1000	28 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l)	>100				

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
64-17-5	etanol; álcool etílico				
	Biodegradação		84%	20	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol				
	Biodegradação		95%	21	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
106-97-8	butano	1,09
74-98-6	propano	1,09
64-17-5	etanol; álcool etílico	-0,77
2216-51-5	L-menthol	3,15
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	0,05

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
64-17-5	etanol; álcool etílico	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
2216-51-5	L-menthol	>= 0,5	Cyprinus carpio	Study report (1985)
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	0,994		Meylan,WM, Howard,PH

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 12 de 15

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de UN 1950

ID:

14.2. Designação oficial de AERROSSÓIS

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 2

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

Categoria de transporte: 2

Código de restrição de túneis: D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de UN 1950

ID:

14.2. Designação oficial de AERROSSÓIS

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 2

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

Transporte marítimo (IMDG)



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 13 de 15

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2.1

14.4. Grupo de embalagem: -
Rótulos: 2.1



Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantidade limitada (LQ): 1000 mL

Quantidade libertada: E0

EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2.1

14.4. Grupo de embalagem: -
Rótulos: 2.1



Precauções especiais: A145 A167 A802

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Quantidade libertada: E0

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203

IATA Quantidade máxima - Passenger: 75 kg

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 203

IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases inflamáveis.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

2010/75/UE (COV): 100 % (600 g/l)

2004/42/CE (COV): 100 % (600 g/l)



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 14 de 15

Indicações sobre a directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

P3a AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC
Directivas para aerossóis (75/324/CEE).

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE,
relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,4,5,6,7,8,9,11,12.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern



Dental cooling spray Mint MEDIBASE / SMART

Data de revisão: 01.06.2023

Página 15 de 15

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>
Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Aerosol 1; H222-H229	Com base em dados de testes
Eye Irrit. 2; H319	Princípio de transferência "Aerossóis"

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)