

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

1.1. Identificador do produto

Meliseptol HBV Tissues

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

Utilização da substância ou mistura

Desinfetante alcoólico de acção rápida para pequenas superfícies

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor

Companhia: B. Braun Medical AG
Estrada: Seesatz 17
Local: CH-6204 Sempach
Divisão de contato: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefone: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com
Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de

Fornecedor

Companhia: B. Braun Melsungen AG
Estrada: Carl-Braun-Straße 1
Local: D-34212 Melsungen
Divisão de contato: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefone: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4. Número de telefone de emergência:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Centro de Informacao Antivenenos Instituto Nacional de Emergencia Medica: +351 808 250 143

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoenherrensberg 8-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.de

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura de acordo com o 1272/2008/CE

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 3

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Frases de perigo:

Líquido e vapor inflamáveis.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2. Elementos do rótulo

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Propano-1-ol

Palavra-sinal:

Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260 Não respirar vapores.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Meliseptol HBV Tissues

P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3. Outros perigos

Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Toalhetes impregnados com álcool n-propílico 70%

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
71-23-8	Propano-1-ol			50 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
7173-51-5	Cloro de didicildimetilamónio			< 0,25 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H400			

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

Conselhos adicionais

Dados referem-se à fase líquida

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.
Em caso de indisposição, consultar o médico.

Se for inalado

Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Nenhum procedimento especial necessário.

No caso dum contacto com os olhos

Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras.
Tratamento com oculista.

Se for engolido

A ingestão não é um caminho normal de absorção.
Dar imediatamente bastante água (se possível suspensão de carvão vegetal).
Consultar médico imediatamente.

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

Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar sonolência ou vertigens.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Todos os meios adequados de extinção

Espuma de álcool, pó químico, dióxido de carbono (CO₂), spray de água.

Meios inadequados de extinção

Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Roupa de protecção.

Conselhos adicionais

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.

A mistura do vapor com o ar é explosiva, até mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.

Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.

Providenciar ventilação suficiente.

Utilizar roupa de protecção individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover com uma pá para um contentor adequado.

6.4. Remissão para outras secções

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Assegurar ventilação adequada.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Evitar o contacto com os olhos, a pele e as mucosas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição.

Não fumar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

Recomendações para armazenagem conjunta

Incompatível com:

Oxidantes.

Metais básicos e de terra alcalina.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

7.3. Utilizações finais específicas

Desinfectante alcoólico de acção rápida para pequenas superfícies

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

Meliseptol HBV Tissues

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
71-23-8	n-Propanol (Álcool n-propilo)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Evitar o contacto com os olhos.

Protecção ocular/facial

Oculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166).

Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

Protecção das mãos

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha nitrilica, espessura mínima da camada 0,4 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora <Camatril 730> da KCL (www.KCL.de).

A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

Protecção respiratória

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado (filtro de gás tipo A) (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido em material suporte inerte

Cor: Branco

Odor: Semelhante a álcool

Mudanças do estado de agregação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 89 °C

Ponto de inflamação: 31 °C DIN 51755

Inferior Limites de explosão: 2,1 vol. %

Superior Limites de explosão:

Temperatura de ignição: 405 °C

Pressão de vapor: 18,7 hPa
(a 20 °C)

Densidade (a 20 °C): 0,91 g/cm³

Hidrossolubilidade: Miscível
(a 20 °C)

9.2. Outras informações

Dados referem-se à fase líquida

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reações com Oxidantes.

Reações com Metais Alcalinos.

Reações com metais alcalinos terrosos.

10.4. Condições a evitar

As misturas vapor/ar são explosivas quando submetidas a aquecimento intenso.

Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes.

Metais básicos e de terra alcalina.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

Não existem dados toxicológicos.

Irritação ou corrosão

Provoca lesões oculares graves.

Irritação da pele: Não classificado.

Efeitos sensibilizantes

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

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. (Propano-1-ol)

Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada

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.

Perigo de aspiração

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

Conselhos adicionais sobre ensaios

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

A inalação de vapores em elevadas concentrações pode causar sintomas como dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos.

Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.

Se adequadamente manuseado e mediante observação das normas de higiene de validade geral, não se ficou sabendo de danos ou prejuízos causados à saúde.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados sobre ecologia.

12.2. Persistência e degradabilidade

Propano-1-ol

Levemente bio-degradável (segundo critério OECD)

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
7173-51-5	Cloreto de didecildimetilamónio			
	Teste Sturm modif.	72 %	28	
	Levemente bio-degradável.			

12.3. Potencial de bioacumulação

Propano-1-ol

Este produto tem um baixo potencial bioacumulativo

12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

não contem substâncias consideradas por serem persistentes, bio- acumuladoras nem tóxicas (PBT) segundo o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

12.6. Outros efeitos adversos

Ligeiro contaminante da água.

Conselhos adicionais

Produto não deve atingir água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070604

RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
Classificado como resíduo perigoso.

Eliminação das embalagens contaminadas

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Propano-1-ol)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

4.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

4.1



Código de classificação:

F1

Quantidade limitada (LQ):

1 kg / 30 kg

Quantidade libertada:

E2

Categoria de transporte:

2

N.º Risco:

40

Meliseptol HBV Tissues

Código de restrição de túneis:

E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Propano-1-ol)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

4.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

4.1



Código de classificação:

F1

Quantidade limitada (LQ):

1 kg / 30 kg

Quantidade libertada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

UN 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

4.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

4.1



Marine pollutant:

No

Quantidade limitada (LQ):

1 kg / 30 kg

Quantidade libertada:

E2

EmS:

F-A, S-I

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU:

UN 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

4.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

4.1



Quantidade limitada (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y441

Quantidade libertada:

E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

445

IATA Quantidade máxima - Passenger:

15 kg

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

448

IATA Quantidade máxima - Cargo:

50 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.

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

2004/42/CE (COV): 50 % (Dados referem-se à fase líquida)

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. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

B. Braun Medical AG

Meliseptol HBV Tissues

Data de revisão: 01.06.2015

N.º revisão: 1,4

Código do produto: 00056-0024

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

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