

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR CUBEBA

Ficha de dados de Segurança 16/11/2012, revisão 1

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Identificação da preparado:

Nome comercial: CLEAN AIR CUBEBA
Código comercial: 14.062

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso recomendado:

Higienizante para ambientes.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

KITER S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 SETTIMO MILANESE (MI) - Tel. ++39 02 3285220
Fax ++39 02 33501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4 Número de telefone de emergência:

ClAV- Centro de Informação Antivenenos, Tel.: 808 250 143
Kiter S.r.l. - Tel. ++39 02/3285220 (horário de trabalho).

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Critérios das Directrizes 67/548/CE, 99/45/CE e sucessivas emendas:

Properties / Símbolos:

Nenhuma..

R Frases:

R10 Inflamável.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco.

2.2 Elementos do rótulo

R Frases:

R10 Inflamável.

S Frases:

S25 Evitar o contacto com os olhos.
S7 Manter o recipiente bem fechado.

2.3 Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

Outros riscos:

Nenhum outro risco.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

N.A.

3.2 Misturas


Componentes perigosos, nos termos da Directriz CEE 67/548 e do Regulamento relativo à classificação, à etiquetagem e à embalagem das substâncias e dos preparados e à relativa classificação:

50-70 % 1-Metoxi-2-propanol

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR CUBEBA

REACH No.: 01-2119457435-35, 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1
R10-67; substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho


 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

5-15 % álcool isopropílico

REACH No.: 01-2119457558-25, 603-003-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

F,Xi; R36-67-11; substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

Nenhum.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água atomizada, CO₂, Espuma, Pós químicos conforme os materiais envolvidos no incêndio.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas. Recolher separadamente a água

contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual. Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR CUBEBA

de esgotos. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis. Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4 Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Durante o tempo de utilização não deverá beber nem comer.

Não esfregar os olhos durante o tempo de utilização.

Evitar projecções de líquido durante a trasfega e diluição

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar num local fresco, bem ventilado e longe de materiais incompatíveis e fontes de ignição. Conservar fora do alcance das crianças. Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhum.

Indicações para o local:

Locais adequadamente arejados.

7.3 Utilizações finais específicas:

Nenhum uso especial.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

1-Metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

VLE 8h: 375 mg/m³ - 100 ppm

VLE short: 568 mg/m³ - 150 ppm

TLV-TWA: 100 ppm - 368,59 mg/m³

TLV-STEL: 150 ppm - 552,88 mg/m³

álcool isopropílico - CAS: 67-63-0

TLV-TWA: 200 ppm - 492 mg/m³

8.2 Controles da exposição

Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

Protecção das mãos:

Não exigido para uso normal.

Protecção das vias respiratórias:

Não necessária no caso de normal utilização.

Perigos térmicos:

Nenhum.

Controles da exposição ambiental:

Nenhum.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto e cor:

Líquido transparente amarelo

Odor:

Perfume cubeba

Limiar olfactivo:

N.A.

pH:

N.D.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

N.A.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

100°C

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR CUBEBA

Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.D.
Densidade dos vapores:	N.D.
Ponto de combustão:	>23°C
Velocidade de elaboração:	N.D.
Pressão do vapor:	N.D.
Densidade relativa:	0.92 kg/l
Hidrosolubilidade:	Miscível
Lipossolubilidade:	Não miscível
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	N.D.
Temperatura de auto-acendimento:	N.D.
Temperatura de decomposição:	N.D.
Viscosidade:	N.D.
Propriedades explosivas:	N.D.
Propriedade comburentes:	N.D.
9.2 Outras informações	
Miscibilidade:	N.D.
Lipossolubilidade:	N.D.
Condutibilidade:	N.D.
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.D.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- 10.1 Reactividade
 - Estável em condições normais.
- 10.2 Estabilidade química
 - Estável em condições normais.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas
 - Nenhum.
- 10.4 Condições a serem evitadas:
 - Estável em condições normais.
- 10.5 Materiais incompatíveis:
 - Nenhuma em particular.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos:
 - Nenhum.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
 - 1-Metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
 - LD50 (oral, rato) = 6.6 g/kg
 - LD50 (dérmica, coelho) = >10 g/kg
 - álcool isopropílico - CAS: 67-63-0
 - LD50 (oral, rato) = 5840 mg/kg
 - LD50 (dérmica, coelho) = 16.4 ml/kg
 - LC50 (inalação, rato) = 12.800 mg/kg

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidade
 - 1-Metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
 - Teste: EC50 - Espécies: Peixes - mg/l: 100
 - Teste: EC50 - Espécies: Algas - mg/l: 100
 - Teste: LC50 - Espécies: Peixes - mg/l: 100
 - Teste: LC50 - Espécies: Algas - mg/l: 100
 - álcool isopropílico - CAS: 67-63-0
 - Teste: EC50 - Espécies: Daphnia - Duration h: 48 - mg/l: 2.285

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR CUBEBA

Teste: EC50 - Espécies: Algas - Duration h: 72 - mg/l: 100

Teste: LC50 - Espécies: Peixes - Duration h: 96 - mg/l: 1.400

12.2 Persistência e degradabilidade

Os tensoactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4 Mobilidade no solo

N.A.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhum.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Operar segundo as disposições locais e nacionais vigentes. Limpar as embalagens antes da sua eventual eliminação.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU:

3092

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

1-Metoxi-2-propanol

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4 Grupo de embalagem:

III

14.5 Perigos para o ambiente:

Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

N.A.

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

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Dir. 67/548/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas).

Dir. 99/45/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas).

Dir. 98/24/EC (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho).

Dir. 2000/39/EC (Valores limites de exposição no trabalho); Dir. 2006/8/CE.

Regulamento (CE) n.1907/2006 (REACH), Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP),

Regulamento (CE) n. 790/2009 (1º ATP CLP), Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I).

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Directiva 1999/13/CE

15.2 Avaliação da segurança química

Não

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

R10 Inflamável.

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR CUBEBA

R11 Facilmente inflamável.
R36 Irritante para os olhos.
R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

As informações mencionadas nesta ficha de segurança baseiam-se no nosso conhecimento sobre o produto até à data supra citada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidades particulares e propriedades específicas. O utilizador deverá assegurar-se da idoneidade e da plenitude de tais informações no que respeita as instruções de utilização do produto. Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio.
GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos.
IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo.
IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA).
ICAO: Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt: Coeficiente de explosão.
LC50: Concentração letal para 50% da população de teste.
LD50: Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.
RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL: Limite de exposição a curto prazo.
STOT: Toxicidade para órgão alvo específico.
TLV: Valor limite de limiar.
TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH).
WGK: Classe de perigo aquático . Alemanha.