

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR ERBE BALSAMICHE

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

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: CLEAN AIR ERBE BALSAMICHE
Código comercial: 14.061

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

REACH No.: 01-2119457435-35, 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR ERBE BALSAMICHE

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 de esgotos. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Em caso de fuga de gás

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR ERBE BALSAMICHE

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 verde

Odor:

Perfume ervas balsâmicas

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

Ignição sólida/gasosa:

N.A.

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR ERBE BALSAMICHE

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
 - álcool isopropílico - CAS: 67-63-0
 - Teste: EC50 - Espécies: Daphnia - Duration h: 48 - mg/l: 2.285
 - 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

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR ERBE BALSAMICHE

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

Ficha de dados de Segurança

CLEAN AIR ERBE BALSAMICHE

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.