



Ficha de Segurança

A. MELA ECOLABEL

Ficha de Segurança de 9/7/2012, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: A. MELA ECOLABEL

1.2. Usos principais da substância/da mistura e usos desaconselhados

Uso recomendado:

Detergente para superfícies duras.

1.3. Dados relativos ao fornecedor da ficha de segurança

Fabricante

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio

15060 Borghetto Borbera (AL) Italia

Tfno: +39 0143 631.1

Distribuídos por:

SUTTER PORTUGAL LDA -2750 CASCAIS PORTUGAL

Tel: +351 21 48 67 914-923

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

regulatory.affairs@sutter.it

1.4. Número de telefone para as emergências: +39 0143 631.1

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou da mistura

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

Propriedades / Símbolos:

O produto não é considerado perigoso de acordo com as directivas sobre as substâncias (67/548/CEE) e misturas (1999/45/CE) perigosas

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos da etiquetagem

S Frases:

S2 Manter fora do alcance das crianças.

S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Não ingerir

Conteúdo do produto:

sabão, tensoactivos aniónicos, Tensoactivos não-iónicos < 5 %

Contem também: Perfumes

Conservantes: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

Outros riscos:

Nenhum outro risco

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

51388/1

Página n. 1 de 7

Ficha de Segurança

A. MELA ECOLABEL

Componentes perigosos, em conformidade com a Directiva CEE 67/548 e o Regulamento CLP e relativa classificação:

5% - 7% DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL
REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2
substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho

1% - 3% ALQUIL POLIGLUCÓSIDO
REACH No.: 01-2119488530-36, CAS: 68515-73-1, EC: 500-220-1
Xi; R41
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

1% - 3% ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO
REACH No.: 01-2119488639-16, CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8
Xi; R38-41
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4. MEDIDAS DE 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. Principais sintomas e efeitos, tanto agudos quanto retardados

Nenhum

4.3. Indicação da eventual necessidade duma consulta médica imediata e dum tratamento especial

Tratamento:

Nenhum

5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos específicos atribuídos à substância ou à mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para as equipas responsáveis pela extinção dos 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 CONTRA EMISSÕES ACIDENTAIS

6.1. Precauções, dispositivos de protecção individual e procedimento de emergência

Ficha de Segurança

A. MELA ECOLABEL

- Usar os dispositivos de protecção individual.
Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
- 6.2. Medidas de precaução para preservação do ambiente
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 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 para contenção e saneamento
Lavar com água em abundância.
- 6.4. Referência a outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- 7.1. Precauções para a manipulação segura
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Durante o trabalho não comer nem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- 7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazenar longe da luz solar.
Armazenar em local fresco e bem ventilado.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Uso(s) final(is) específico(s)
Nenhum uso especial

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL

- 8.1. Parâmetros de controlo
DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8
Tipo OEL: ACGIH - LTE(8h): 606 mg/m³, 100 ppm - STE(15min): 909 mg/m³, 150 ppm -
Notas: TLV - Skin
Tipo OEL: UE - LTE(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: OEL - Skin
- Valores limite de exposição DNEL
DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8
Trabalhador industrial: 15 mg/kg - Consumidor: 65 mg/kg - Exposição: Dérmica humana De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 37.2 mg/m³ - Consumidor: 310 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 1.67 mg/kg - Exposição: Oral humana De longo prazo, efeitos sistémicos
- ALQUIL POLIGLUCÓSIDO - CAS: 68515-73-1
Trabalhador industrial: 595000 mg/kg - Consumidor: 357000 mg/kg - Exposição: Dérmica humana De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 420 mg/m³ - Consumidor: 124 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana De longo prazo (repetida)
Consumidor: 35.7 mg/kg - Exposição: Oral humana De longo prazo (repetida)
- ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3
Trabalhador industrial: 2750 mg/kg - Consumidor: 1650 mg/kg - Exposição: Dérmica humana De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 175 mg/m³ - Consumidor: 52 mg/m³ - Exposição: Por inalação

Ficha de Segurança

A. MELA ECOLABEL

humana De longo prazo (repetida)

Consumidor: 15 mg/kg - Exposição: Oral humana De longo prazo (repetida)

Valores limite de exposição PNEC

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Trabalhador industrial: 1.9 mg/l - Exposição: Ambiente: Água Sea water

Trabalhador industrial: 190 mg/l - Exposição: Ambiente: Ar Intermittent emissions

Trabalhador industrial: 4168 mg/l - Exposição: Ambiente: STP

Trabalhador industrial: 7.02 mg/kg - Exposição: Ambiente: Sedimento Sea sediment - d.w.

Trabalhador industrial: 2.74 mg/kg - Exposição: Ambiente: Solo d.w.

ALQUIL POLIGLUCÓSIDO - CAS: 68515-73-1

Trabalhador industrial: 0.27 mg/l - Exposição: Ambiente: Água Intermittent release

Trabalhador industrial: 560 mg/l - Exposição: Ambiente: STP

Trabalhador industrial: 0.048 mg/kg - Exposição: Ambiente: Sedimento Sea sediment

Trabalhador industrial: 0.654 mg/kg - Exposição: Ambiente: Solo

ALQUIL ÉTER SULFATO C12-14, SAL SÓDICO - CAS: 68891-38-3

Trabalhador industrial: 0.024 mg/l - Exposição: Ambiente: Água Sea water

Trabalhador industrial: 10000 mg/l - Exposição: Ambiente: STP

Trabalhador industrial: 0.545 mg/kg - Exposição: Ambiente: Sedimento Sea sediment

Trabalhador industrial: 0.946 mg/kg - Exposição: Ambiente: Solo

Trabalhador industrial: 0.071 mg/l - Exposição: Ambiente: Água Intermittent release

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 respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas gerais

Aspecto e cor:	Líquido claro, verde
Cheiro:	Frutado
Limiar de odor:	Evidente
pH:	8,0 +/- 0,5
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Densidade dos vapores:	N.A.
Ponto de combustão:	> 65 ° C
Velocidade de elaboração:	N.A.
Pressão do vapor:	N.A.
Densidade relativa:	1,020 g/ml
Hidrosolubilidade:	Total
Lipossolubilidade:	Parcial
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	< 1000
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	< 10 cP
Propriedades explosivas:	N.A.

Ficha de Segurança

A. MELA ECOLABEL

Propriedades comburentes:	N.A.	
9.2. Outras informações		
Miscibilidade:	N.A.	
Lipossolubilidade:	N.A.	
Condutibilidade:	N.A.	
Propriedades características dos grupos de substâncias		Não Relevante

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. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

N.A.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 9500 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 3350 mg/m³ - Duração: 7h

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento 453/2010/CE indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão/irritação cutânea;
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) Mutagenicidade em células germinativas;
- f) Carcinogenicidade;
- g) Toxicidade reprodutiva;
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

12. INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY) PROPANOL - CAS: 34590-94-8

Teste: LC50 - Espécies: Peixes - Duração / h: 96 - mg/l: 1001 Poecilia reticulata

Teste: EC50 - Espécies: Daphnia - Duração / h: 48 - mg/l: 1919 Daphnia magna

Teste: EC50 - Espécies: Algas - Duração / h: 96 - mg/l: 970 Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistência e degradabilidade

Ficha de Segurança

A. MELA ECOLABEL

- Nenhum
- Não persistente e biodegradável
- 12.3. Potencial de bioacumulação
Bioacumulável: Não
- 12.4. Mobilidade no solo
Não
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB
Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum
- 12.6. Outros efeitos nefastos
Nenhum

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE ELIMINAÇÃO

- 13.1. Métodos de tratamento dos resíduos
Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- 14.1. Número ONU
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
- 14.2. Denominação de expedição ONU
N.A.
- 14.3. Classe(s) de perigo para o transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente
Poluente marinho: Não
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para os utilizadores
N.A.
- 14.7. Transporte de refugos de acordo com o anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC
N.A.

15. INFORMAÇÃO NORMATIVA

- 15.1. Normas sobre a saúde, a segurança e a protecção do ambiente específicas para a substância ou a mistura
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).
Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:
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 mencionadas no parágrafo 3:
R38 Irritante para a pele.
R41 Risco de graves lesões oculares.

H318 Provoca lesões oculares graves
H315 Provoca irritação cutânea

Ficha de Segurança

A. MELA ECOLABEL

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES

PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1

Insira bibliografia adicional consultada

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

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:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
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