

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Ficha de Segurança de 29/1/2019, revisão 1

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

- 1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: ECOCAPS MULTI ECOLABEL
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Detergente concentrado para superfícies duras.
Uso profissional (SU22) - Produtos para a lavagem e a limpeza (PC35)
Usos desaconselhados:
Usos diferentes daqueles recomendados. Não utilizar em combinação com outros produtos.
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Fabricante:
SUTTER INDUSTRIES s.p.a.- Società con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tfano: +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 de emergência
CIAV (808 250 143)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):
-  Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
 -  Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
- Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:
Nenhum outro risco
- 2.2. Elementos do rótulo
Símbolos:



- Atenção
- Indicações de perigo:
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- Conselhos de segurança:
P264 Lavar cuidadosamente as mãos após manuseamento.
P280 Proteger os olhos.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- Disposições especiais:
EUH210 Reservado para uso profissional. Ficha de segurança fornecida a pedido

Ficha de Segurança ECOCAPS MULTI ECOLABEL

EUH208 Contém METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Pode provocar uma reacção alérgica

Não ingerir

Conteúdo do produto:

tensoactivos aniónicos

< 5 %

Contem também:

Perfumes

Conservantes:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,
METHYLISOTHIAZOLINONE

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável, o produto é uma mistura.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

>= 50% - < 60% 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL

REACH No.: 01-2119475104-44, Numero Index: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC:
203-961-6



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 40% - < 50% 3-BUTOXI-2-PROPANOL

REACH No.: 01-2119475527-28, Numero Index: 603-052-00-8, CAS: 5131-66-8, EC:
225-878-4



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.5% - < 1% TRIETANOLAMINA

REACH No.: 01-2119486482-31, CAS: 102-71-6, EC: 203-049-8

Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista. Proteger o olho ileso.

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

Efeitos agudos:

Irritação cutâneas e dos olhos para contato.

Irritação do sistema interior ingestão.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos crônicos do contato mistura com a pele, olhos, ou por inalação, ingestão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a 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 especiais decorrentes da substância ou mistura

A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

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.

A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

SECÇÃO 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.

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.

Retirar 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

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Lavar com água em abundância. Reunir o produto em tanques de contenção.
- 6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer nem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazenar longe da luz solar.
Armazenar em local fresco e bem ventilado.
Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.
ver secção 10.
Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, estão os limites de exposição ocupacional, se disponíveis, para os componentes listados no parágrafo 3.2.
- 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5
UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
- TRITANOLAMINA - CAS: 102-71-6
UE - TWA(8h): 5 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Notas: Eye and skin irr
- Valores limite de exposição DNEL
A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, os limites de exposição DNEL, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.
- 2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5
Trabalhador industrial: 67.5 mg/m³ - Consumidor: 40.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 83 mg/kg - Consumidor: 50 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 101.2 mg/m³ - Consumidor: 60.7 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais
Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
- 3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Trabalhador industrial: 44 mg/kg - Consumidor: 16 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Notas: bw/day
Trabalhador industrial: 270.5 mg/m³ - Consumidor: 33.8 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 8.75 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Notas: bw/day

TRIETANOLAMINA - CAS: 102-71-6

Trabalhador industrial: 6.3 mg/kg - Consumidor: 3.1 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Notas: bw/d
Trabalhador industrial: 5 mg/m³ - Consumidor: 1.25 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 13 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Notas: bw/d
Trabalhador industrial: 5 mg/m³ - Consumidor: 1.25 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Valores limite de exposição PNEC

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis. Abaixo, os limites de exposição PNEC, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Alvo: Água do mar - Valor: 0.11 mg/l
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.44 mg/kg
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 200 mg/l
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.32 mg/kg
Alvo: Cadeia alimentar - Valor: 56 mg/kg
Alvo: Água doce - Valor: 1.1 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4.4 mg/kg
Alvo: Ar - Valor: 11 mg/l

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0525 mg/l
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.236 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.16 mg/kg
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 10 ppm
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 2.36 mg/kg

TRIETANOLAMINA - CAS: 102-71-6

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 10 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.032 mg/l
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.151 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.17 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1.7 mg/kg
Alvo: Água doce - Valor: 0.32 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares. (EN 166)

Protecção da pele:

Utilizar indumentes que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton. (EN 14605 em caso de respingos ou EN 13982 em caso de poeira)

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha. (EN 388 - EN 374 fator de protecção 6, correspondente a um tempo de ruptura >480 minutos).

Por causa da grande quantidade de tipos, observe as instruções de operação do fabricante no que diz respeito às substâncias enumeradas no ponto 3.2

Protecção respiratória:

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

O produto não é inflamável ou explosivo - ver o ponto 2.1. O produto não contém componentes explosivos.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Controlos da exposição ambiental:

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Ver também a secção 6.2.

Controlos de engenharia adequados:

Não existem outras verificações técnicas adequadas para o seu produto em condições normais.

Ver também a secção 1.2, secção 7 e Exposição Cenário - Anexo I deste documento.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Aspecto e cor:	Líquido claro, azul	Visual	--
Cheiro:	Vinagre de maçã	Olfativo	--
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	--
pH:	9,5 +/- 0,5 (Sol. 3%)	Controle instrumental	--
Ponto de fusão/congelamento:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>=100°C	--	Valor estimado dos característicos químicos/ físicas dos componentes
Ponto de combustão:	>60 ° C	--	Valor estimado dos característicos químicos/ físicas dos componentes
Velocidade de elaboração:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ignição sólida/gasosa:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Pressão do vapor:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade dos vapores:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade relativa:	0.932 g/ml	controle instrumental	--
Hidrosolubilidade:	Total	--	Testes internos
Solubilidade em óleo:	Parcial	--	Testes internos
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	<1000	--	Valor estimado com base na solubilidade da mistura.
Temperatura de auto-acendimento:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Temperatura de decomposição:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Viscosidade:	<10 cP	--	Valor estimado. Mistura não viscosa.
Propriedades explosivas:	Não Relevante	--	Parâmetro não relevante para a composição do produto
Propriedades comburentes:	Não Relevante	--	Parâmetro não relevante para a composição do produto

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Lipossolubilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Condutibilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Propriedades características dos grupos de substâncias	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.2. Estabilidade química

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.
ver também a secção 7.2

10.4. Condições a evitar

Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.
Também ver 1.2 e 7.2
Evite luz solar direta e exposição a fontes de calor.

10.5. Materiais incompatíveis

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto:
ECOCAPS MULTI ECOLABEL

a) Toxicidade aguda

Não classificado

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

b) Corrosão/irritação cutânea

O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

- c) Lesões oculares graves/irritação ocular
O produto é classificado: Eye Irrit. 2 H319
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- e) Mutagenicidade em células germinativas
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- f) Carcinogenicidade
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- g) Toxicidade reprodutiva
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- j) Perigo de aspiração
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Abaixo são relatados, se disponível, a informação toxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

- a) Toxicidade aguda:
 - Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 2410 mg/kg
 - Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2764 mg/kg
 - Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 29 ppm - Duração: 2h
- b) Corrosão/irritação cutânea:
 - Teste: Irritante para a pele Não - Origem: OECD 404
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
 - Teste: Irritante para os olhos Sim - Origem: OECD 405
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
 - Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo
- e) Mutagenicidade em células germinativas:
 - Teste: Mutagênese Negativo
- f) Carcinogenicidade:
 - Teste: Carcinogeneticidade Negativo
- g) Toxicidade reprodutiva:
 - Teste: Toxicidade para a reprodução Negativo

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

- a) Toxicidade aguda:
 - Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3300 mg/kg
 - Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg
 - Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 3.5 mg/l - Duração: 4h
- b) Corrosão/irritação cutânea:
 - Teste: Irritante para a pele - Via: Pele Sim
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
 - Teste: Irritante para os olhos Sim
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
 - Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele Não
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

- Teste: repeated exposure Não
TRIETANOLAMINA - CAS: 102-71-6
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 6400 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg
Teste: LC0 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 1.8 mg/m³ - Duração: 8h
- b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Negativo
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo
- e) Mutagenicidade em células germinativas:
Teste: Mutagênese Negativo
- f) Carcinogenicidade:
Teste: NOAEL - Via: Pele - Espécies: Ratazana = 250 mg/kg bw/d - Origem: OCSE
451 - Notas: 103 weeks (daily, 5 days/week)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Não classificado para perigos ambientais

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

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Lepomis macrochirus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Resultado: EC10 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: > 1995 mg/l - Duração / h: 0.5

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 560 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC50 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: > 1000 mg/l - Duração / h: 3

e) Toxicidade das plantas:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 560 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

TRIETANOLAMINA - CAS: 102-71-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 10000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Leuciscus idus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 609.88 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 512 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 16 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: IC50 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: > 1000 mg/l - Duração / h: 3

d) Toxicidade terrestre:

Resultado: LC50 = 33300 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Drosophila melanogaster

12.2. Persistência e degradabilidade

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301C - Duração: 28 days - %: 80-90

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 days - %: 90 - Notas: OECD 30

O surfactante(s) contido nesta preparação está em conformidade com os critérios de biodegradabilidade previstos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Todos os dados de suporte são mantidos à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e será fornecido a essas autoridades se assim o solicitarem ou a pedido de um produtor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

2-(2-BUTOXIETÓXI)ETANOL - CAS: 112-34-5

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição 0.56

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Bioacumulação: Pouco bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração - Notas: <100

12.4. Mobilidade no solo

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

3-BUTOXI-2-PROPANOL - CAS: 5131-66-8

Mobilidade no solo: Móvel

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Outros efeitos adversos

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos adversos e sintomas em relação ao ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor. Não deitar no chão ou nos esgotos.

Ver também a secção 6

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
Não aplicável
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
Não aplicável
- 14.4. Grupo de embalagem
Não aplicável
- 14.5. Perigos para o ambiente
ADR-Poluento ambiental: Não
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
Não aplicável
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC
Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Nenhum

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

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

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não, para obter instruções sobre segurança desconfiguração você vê Secções 7 e 8 e no cenário de exposição - Anexo I deste documento.

Ficha de Segurança

ECOCAPS MULTI ECOLABEL

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura.
Substâncias analisadas na Avaliação da Segurança Química:
Nenhum

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:
H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação cutânea.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

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

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.

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
EC0/10/20/50/100:	Concentração efectiva para 0/10/20/50/100% da população de teste
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



Ficha de Segurança
ECOCAPS MULTI ECOLABEL

IMDG:	Aviação Civil" (ICAO).
INCI:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
KSt:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
LC0/10/20/50/100:	Coefficiente de explosão
LD0/10/20/50/100:	Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste
NOEC:	Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.
NOAEL(R)/NOAEC:	Concentração Sem Efeito Observado
OECD:	Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) / Concentração
PNEC:	Organisation for Economic Co-operation and Development
RID:	Concentração previsivelmente sem efeitos
STEL:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STOT:	Limite de exposição a curto prazo
TLV:	Toxicidade para órgão alvo específico
TWA:	Valor limite de limiar
WGK:	Média ponderada no tempo
	Classe de perigo aquático - Alemanha

Ficha de Segurança
ECOCAPS MULTI ECOLABEL



ANEXO I
PRODUTO PROFISSIONAL EM TRIGGER – DETERGENTES PARA SUPERFÍCIES DURAS

Título do cenário de exposição	
Detergente para a limpeza geral: Processo manual.	
Descrição de uso	
Setor de uso	SU22 – Uso profissional
Categorias do produto	PC35 – Produtos para a lavagem e a limpeza (produtos base solvente incluídos)
Descrição das atividades/dos processos incluídos no cenário de exposição	
Se necessário, entornar o produto da embalagem no frasco trigger.	
Utilizar o produto seguindo as modalidades descritas no rótulo.	
Deixar agir.	
Enxaguar, se necessário.	
Duração e frequência de uso	
Utilização	Uso diário, conforme as dimensões e as condições das superfícies por limpar.
Os valores máximos dos componentes, caso sejam pertinentes, estão indicados na seção 8 da FDS.	
Estado físico da preparação e concentração	
Líquido. Pronto para uso ou a diluir conforme o tipo de produto.	
A classificação da mistura está indicada na seção 2 da FDS do produto e no rótulo do produto.	
A classificação baseia-se na classe dos componentes da mistura e nas propriedades físico-químicas indicadas na seção 9 da FDS.	
Condições de utilização	
Temperatura ambiente	
É suficiente uma boa ventilação do local de trabalho.	
Proteção	
Não inalar o spray.	
Consultar a seção 8 da FDS do produto para mais informações sobre os EPI's.	Pressupõe-se a formação do trabalhador para o uso e a manutenção dos EPI's.
Não comer ou beber, não fumar.	Evitar o contato com a pele lesionada.
Não expor a chama direta.	Não misturar com outros produtos.
Lavar as mãos depois do uso.	
Instruções para o derrame de produto: diluir em água e enxugar.	
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.	
Seguir as instruções de uso indicadas no rótulo ou na ficha técnica. Recomendam-se as boas práticas de higiene no local de trabalho, tal como especificado na seção 7 da FDS.	
Medidas ambientais	
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.	
Ver seção 12 da FDS para as informações toxicológicas da mistura e dos componentes perigosos	
Ver seção 13 da FDS para o escoamento.	

Notas:

FDS: Ficha de Segurança

EPI's: Equipamentos de Proteção Individual

56472CLP/1

Página n. 14 de 14