

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

Ficha de Segurança de 30/1/2019, revisão 1

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

- 1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: ECOCAPS FLOOR MAXI 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 recomendado. 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
Tfono: +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, Acute Tox. 4, Nocivo por ingestão.
 -  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:
H302 Nocivo por ingestão.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- Conselhos de segurança:
P264 Lavar cuidadosamente as mãos após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Proteger os olhos.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Disposições especiais:

Ficha de Segurança ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

EUH210 Reservado para uso profissional. Ficha de segurança fornecida a pedido
EUH208 Contém METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.
Pode provocar uma reacção alérgica

Contém

2-PROPILHEPTANOL ETOXILADO PROPOXILADO
OXIRANO, METIL-, POLÍMERO COM OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER
ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO

Não ingerir

Conteúdo do produto:

Tensoactivos não-iónicos > 30 %

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:

>= 25% - < 30% 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

>= 20% - < 25% DIPROPILENO GLICOL MONOMETIL ÉTER; (2-METÓXIMETILETÓXY)
PROPANOL

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

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

>= 15% - < 20% 2-PROPILHEPTANOL ETOXILADO PROPOXILADO

CAS: 166736-08-9



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 10% - < 12.5% AQUIL POLIGLICOLICO C8-10 ETER

CAS: 71060-57-6



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 7% - < 10% OXIRANO, METIL-, POLÍMERO COM OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

REACH No.: 02-2119630717-36, CAS: 9038-95-3

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 7% - < 10% ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO

REACH No.: 02-2119552554-37, CAS: 111905-53-4

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 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:

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 dar nada de comer ou beber.

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.

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

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.
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. 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 indumentados 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.
Armazenar longe de fontes de calor.
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:

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

- Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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

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

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

TRIETANOLAMINA - 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 - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 83 mg/kg - Consumidor: 50 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 101.2 mg/m³ - Consumidor: 60.7 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

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

Trabalhador industrial: 65 mg/kg - Consumidor: 15 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 308 mg/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 1.67 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

TRIETANOLAMINA - CAS: 102-71-6

Trabalhador industrial: 6.3 mg/kg - Consumidor: 3.1 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/d

Trabalhador industrial: 5 mg/m³ - Consumidor: 1.25 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 13 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/d

Trabalhador industrial: 5 mg/m³ - Consumidor: 1.25 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: 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.

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

2-(2-BUTOXIETÓXI)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

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

Alvo: Água do mar - Valor: 1.9 mg/l

Alvo: Ar - Valor: 190 mg/l - Notas: Intermittent emissions

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 4168 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 5.2 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 52.3 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:

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

Ficha de Segurança
ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL



Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Aspecto e cor:	Líquido claro, verde	Visual	--
Cheiro:	Cítrico	Olfativo	--
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	--
pH:	8,5 +/- 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 características químicos/ físicas dos componentes
Ponto de combustão:	>60 ° C	--	Valor estimado dos características 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:	0.984 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
Temperatura de decomposição:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Viscosidade:	<10 cP	--	Valor estimado. Mistura não viscoso.
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

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

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

Não utilizar em combinação com outros produtos.

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

Evite luz solar direta e exposição a fontes de calor.

Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.
Também ver 1.2 e 7.2

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 FLOOR MAXI ECOLABEL

a) Toxicidade aguda

O produto é classificado: Acute Tox. 4 H302

b) Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

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

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

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL



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

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 = 9510 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 3.35 mg/l - Duração: 7h

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele Negativo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos Negativo

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo

2-PROPILHEPTANOL ETOXILADO PROPOXILADO - CAS: 166736-08-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 300 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Negativo - Origem: OECD 404

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - Origem: OECD 405

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo - Origem: OECD 406

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese Negativo - Origem: Ames test

AQUIL POLIGLICOLICO C8-10 ETER - CAS: 71060-57-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Origem: OECD 402

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele Negativo

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Corrosivo para os olhos Positivo
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo
- e) Mutagenicidade em células germinativas:
Teste: Mutagênese Negativo - Origem: OECD 471
- g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: Toxicidade para a reprodução Negativo
OXIRANO, METIL-, POLÍMERO COM OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 300 mg/kg
- b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Corrosivo para a pele - Via: Pele Negativo - Origem: OECD 404
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Irritante para os olhos Negativo - Origem: OECD 405
ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 300 mg/kg
- b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Coelho Sim - Origem: OECD 404 -
Notas: slightly irritating
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:
Teste: Corrosivo para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - Origem: OECD 405
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 FLOOR MAXI 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

Ficha de Segurança
ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

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

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

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia = 1919 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 969 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Crangon crangon

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 6999 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Skeletonema costatum

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.5 mg/l - Duração / h: 528 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC10 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: = 4168 mg/l - Duração / h: 18 - Notas: Pseudomonas putida

2-PROPILHEPTANOL ÉTOXILADO PROPOXILADO - CAS: 166736-08-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 10 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Brachydanio rerio

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 10 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 10 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Resultado: EC10 - Espécies: Algas > 1 mg/l - Notas: Desmodesmus subspicatus

AQUIL POLIGLICOLICO C8-10 ÉTER - CAS: 71060-57-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1 mg/l - Duração / h: 96

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC0 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: > 100 mg/l

e) Toxicidade das plantas:

Resultado: EC10 - Espécies: Algas = 1 mg/l - Duração / h: 96

OXIRANO, METIL-, POLÍMERO COM OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Brachydanio rerio

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

ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Leuciscus Idus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia mag

b) Toxicidade aquática crónica:

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 0.1 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

c) Toxicidade bacteriana:

Resultado: EC10 - Espécies: Microorganismos / efeito em lamas activadas: > 1000 mg/l - Notas: DEV-L2

TRIETANOLAMINA - CAS: 102-71-6

a) Toxicidade aquática aguda:

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

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

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 days - %: 75 - Notas: OECD 301F

2-PROPILHEPTANOL ETOXILADO PROPOXILADO - CAS: 166736-08-9

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301B - Duração: 28 days - %: >60

AQUIL POLIGLICOLICO C8-10 ÉTER - CAS: 71060-57-6

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

OXIRANO, METIL-, POLÍMERO COM OXIRANO, MONOBUTIL ÉTER - CAS: 9038-95-3

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: Demanda bioquímica de oxigênio - Duração: 28 days - Notas: >60%

ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: OECD 301F - Duração: 28 days - Notas: >60% BOD del ThOD

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

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

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

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

AQUIL POLIGLICOLICO C8-10 ETER - CAS: 71060-57-6

Bioacumulação: Não bioacumulativo

ÁLCOOL GRAXO ALCOXILADO - CAS: 111905-53-4

Bioacumulação: Não bioacumulativo

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.

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

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

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

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

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.

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.

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

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
Acute Tox. 4, H302	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

Ficha de Segurança

ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

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 Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC0/10/20/50/100:	Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste
LD0/10/20/50/100:	Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.
NOEC:	Concentração Sem Efeito Observado
NOAEL(R)/NOAEC:	Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) / Concentração
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
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
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha



Ficha de Segurança
ECOCAPS FLOOR MAXI ECOLABEL

ANEXO I
PRODUTO PROFISSIONAL - DETERGENTE 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, diluir o produto em água conforme as modalidades indicadas no rótulo.	
Utilizar o produto seguindo as modalidades descritas no rótulo.	
Deixar agir	
Enxaguar, se necessário.	
Duração e frequência de uso	
Utilização	- 1 vez por dia para detergentes usados diariamente para a limpeza. - Periódica para detergentes específicos
Os valores máximos dos componentes, caso sejam pertinentes, estão indicados na seção 8 da FDS.	
Estado físico da preparação e concentração	
Líquido. A diluir ou pronto para uso 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	
Consultar a seção 8 da FDS do produto para mais informações sobre os DPI.	Pressupõe-se a formação do trabalhador para o uso e a manutenção dos DPI.
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.	
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

56487ACLP/1

Página n. 16 de 16