

Ficha de Segurança SPLENDIDO

Ficha de Segurança de 28/7/2016, revisão 3

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: SPLENDIDO

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso recomendado:

Detergente 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):

 Perigo, Aerosols 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Símbolos:



Perigo

Indicações de perigo:

H222+H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Conselhos de segurança:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Ficha de Segurança SPLENDIDO

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Disposições especiais:

EUH210 Reservado para uso profissional. Ficha de segurança fornecida a pedido

Não ingerir

Conteúdo do produto:

Contem também: Perfumes

Alergénios:

Conservantes:

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

Reservado aos utilizadores profissionais.

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:

>= 3% - < 5% 1-METOXI-2-PROPANOLI

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

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 3% - < 5% 2-BUTOXIETANOL

REACH No.: 01-2119475108-36, Numero Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 1% - < 3% 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

SECÇÃO 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.

Ficha de Segurança SPLENDIDO

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

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

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

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:

CO2 ou Extintor de pó.

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento 1272/2008/CE (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 proteção 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.

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

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 com equipamento eléctrico anti deflagrante.
 - Armazenar em local fresco e bem ventilado.
 - Armazenar longe de fontes de calor.
 - Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.
 - Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.
 - Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição directa aos raios do sol.
 - Manter longe de comidas, bebidas e rações.
 - Matérias incompatíveis:
ver secção 10.
 - Indicação para os ambientes:
Frescas e adequadamente arejadas.
- 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.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

UE - LTE(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STE: 568 mg/m³, 150 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 50 ppm - STE: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

ACGIH - LTE(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STE(15min): 246 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin VLE 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm

VLE short - 246 mg/m³ - 50 ppm

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

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

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

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.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Ficha de Segurança SPLENDIDO

Trabalhador industrial: 50.6 mg/kg - Consumidor: 18.1 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 3.3 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Trabalhador industrial: 75 mg/kg - Consumidor: 38 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Notas: day

Trabalhador industrial: 20 mg/m³ - Consumidor: 49 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 3.2 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos - Notas: day

Trabalhador industrial: 246 mg/m³ - Consumidor: 123 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 652 mg/m³ - Consumidor: 426 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos - Notas: day

Trabalhador industrial: 89 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 26.7 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

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

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

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

Consumidor: 1.67 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Alvo: Água do mar - Valor: 1 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 4.59 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l

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

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 52.3 mg/kg

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 3.46 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.33 mg/kg

Alvo: Água do mar - Valor: 0.88 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 463 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 34.6 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 8.8 mg/l

Alvo: Ar - Valor: 9.1 mg/l

Alvo: Cadeia alimentar - Valor: 20 mg/kg

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

Ficha de Segurança SPLENDIDO

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

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 52.3 mg/kg

8.2. Controlo 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:

Recipientes fechados podem explodir quando aquecidos.

O produto é inflamável.

O produto não é 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.

Controles 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:	Não aplicável (aerossol)	--	--
Cheiro:	Colónia	Olfativo	--
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	--
pH:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de fusão/congelamento:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de combustão:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
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	--	Parâmetro não é relevante para

Ficha de Segurança SPLENDIDO

	Relevante		o tipo de produto
Densidade relativa:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Hidrosolubilidade:	Parcial	--	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:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
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

Evite luz solar direta e exposição a fontes de calor.
Usos diferentes daqueles recomendados. 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

Informações toxicológicas relativas à mistura:

A data de revisão deste documento, não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a mistura.

Para a classificação da mistura ver secção 2.1.

Não aplicável

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

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

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4016 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 25.8 mg/l - Duração: 6h

b) Corrosão/irritação cutânea:

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

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: NOAEC - Via: Pele - Espécies: Coelho > 1000 mg/kg - Origem: OECD 410 -

Notas: bw/day

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Coelho = 1000 ppm - Origem: OECD 413 -

Notas: bw/day

f) Carcinogenicidade:

Teste: NOAEC - Espécies: Rato = 3000 ppm

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEC - Espécies: Ratazana = 1500 ppm - Origem: OECD 414

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 20 mg/l - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1300 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 1100 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele Sim

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 Não

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese 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

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados Não aplicável:

- 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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente. O perigo ambiental do produto são relatados na Seção 2.1, se aplicável. 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.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

a) Toxicidade aquática aguda:

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

Onchorynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: *Daphnia* > 21100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: *Daphnia magna*

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 168 - Notas:

Selenastrum capricornutum

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1474 mg/l - Duração / h: 96 - Notas:

Oncorhynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: *Daphnia* = 1550 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: *Daphnia magna*

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 911 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: NOEC - Espécies: *Daphnia* = 100 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: *Daphnia magna*

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 100 mg/kg - Duração / h: 504 - Notas:

Brachydanio rerio

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:

Ficha de Segurança SPLENDIDO

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

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.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 days - %: 96 - OECD 301

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 days - %: 90 - OECD301B

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

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

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.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

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

2-BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: log Pow - Coeficiente de partição 0.8 -

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

Bioacumulação: Pouco bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração < 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.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Mobilidade no solo: Móvel

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 for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais. Não deitar no chão ou nos esgotos.

Ver também a secção 6

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1950
IATA-UN Number: 1950
IMDG-UN Number: 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Designação de transporte: AEROSOLS
IATA-Shipping Name: AEROSOLS, Flammable
IMDG-Shipping Name: AEROSOLS, Flammable

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR-Classe: 2
ADR-Etiqueta: 2.1
ADR - Número de identificação do perigo: -
IATA-Class/Division: 2.1
IATA-Label: 2.1
IMDG-Class/Division: 2.1
IMDG-Label: 2.1

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Grupo de embalagem: -
IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Poluento ambiental: Não
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

IATA-Passenger Aircraft: 203
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 203
IATA-S.P.: A145 A167 A802
IATA-ERG: 10L
IMDG-S.P.: 63 190 277 327 344 959
IMDG-EMS: F-D , S-U
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Storage category: -
IMDG-Storage notes: SW1 SW22
IMDG-Segregation notes: SG69

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)

Ficha de Segurança SPLENDIDO

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)

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:

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).
Directiva 1999/13/CE

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.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação cutânea.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H332 Nocivo por inalação.

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade
SECÇÃO 11: Informação toxicológica
SECÇÃO 12: Informação ecológica
SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

A classificação do produto é baseado no método de cálculo convencional.

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

Ficha de Segurança SPLENDIDO

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.
LTE:	Exposição prolongada.
NOEC:	Concentração Sem Efeito Observado
NOAEL(R)/N	Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) /
OAEC:	Concentração
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
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

Ficha de Segurança SPLENDIDO



ANEXO I PRODUTO PROFISSIONAL AEROSOL - DETERGENTE PARA SUPERFÍCIES DURAS

Título do cenário de exposição	
Detergente para a limpeza geral: Processo manual ou na máquina.	
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	
Utilizar o produto seguindo as modalidades descritas no rótulo.	
Enxaguar, se necessário.	
Duração e frequência de uso	
Utilização	Uso periódico médio 2 vezes por semana, conforme as dimensões e 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	
Aerosol.	
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.	
A embalagem não deve ser danificada ou furada, usar como referência o que está escrito no rótulo ou na ficha de segurança no que diz respeito à conservação e ao escoamento.	
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 com 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