

#### Ficha de Segurança de 1/2/2024, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: MULTIUSO ECOLABEL

UFI: SD24-Y0JW-400P-CANG

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 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

Tel. +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 (800 250 250)

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:

Nenhum

Advertências de perigo:

Nenhum

Recomendações de prudência:

Nenhum

Disposições especiais:

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

Não ingerir

Conteúdo do produto:

tensoactivos aniónicos < 5 %

Contem também: Perfumes

Conservantes: BENZISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE

DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM PYRITHIONE

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

Nenhum

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%.

Outros riscos:

58328CLP/1

Pagina n. 1 de12



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: >= 1% - < 3% ETANOL

REACH No.: 01-2119457610-43, Numero Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Limites de concentração específicos (SCL):

C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% 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

#### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

Nao provocar absolutamente o vómito. 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 guímica e instabilidade.

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos: Água.

58328CLP/1 Pagina n. 2 de12



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 em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Usar os dispositivos de protecção individual.

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.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:

Durante o trabalho não comer bem beber.

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.

Armazenar longe de fontes de calor.

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.

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m3, 1000 ppm

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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Trabalhador industrial: 950 mg/m3 - Consumidor: 114 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 343 mg/kg - Consumidor: 206 mg/kg - Exposição: Dérmica

humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day

Consumidor: 87 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day

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

Trabalhador industrial: 52 mg/kg - Consumidor: 22 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day Trabalhador industrial: 147 mg/m3 - Consumidor: 43 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo,

efeitos sistémicos - Notas: bw/day

#### 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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.96 mg/l Alvo: Água do mar - Valor: 0.79 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.6 mg/kg Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 2.9 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 580 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.63 mg/kg

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

Alvo: Água doce - Valor: 0.525 mg/l

#### 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:

Nao 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 explosivas.

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:
Estado físico:	Líquido	Visual	
Cor:	azul claro	Visual	
Cheiro:	Vinagre de maçã	Olfativo	
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 100°C		Valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes
Inflamabilidade:	não inflamável		Parâmetro estimado dos características químicos/ físicas dos componentes.
Limite superior e inferior de explosividade:	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de combustão:	> 60 ° C		Valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes
Temperatura de	Não		Parâmetro não é relevante para
auto-acendimento:	Relevante		o tipo de produto
Temperatura de decomposição:	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
pH:	10,5 +/- 0,5	Controle instrumental	
Viscosidade cinemática:	Não Relevante		Parâmetro não relevante. Mistura não viscosa.
Hidrosolubilidade:	Total		Testes internos
Solubilidade em óleo:	Parcial		Testes internos
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	<1000		Valor estimado com base na solubilidade da mistura.
Pressão do vapor:	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade e/ou densidade relativa:	0.997 g/ml	controle instrumental	
Densidade relativa do vapor:	Não Relevante		Parâmetro não é relevante para o tipo de produto



#### Características das partículas:

Tamanho de partícula	Não	 Parâmetro não é relevante para
(média e amplitude)	Relevante	o tipo de produto

#### 9.2. Outras informações

Sem outras informações relevantes

### 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.

Não utilizar em combinação com outros produtos.

#### 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.

Não utilizar em combinação com outros produtos.

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informação toxicológica do produto:

#### MULTIUSO ECOLABEL

#### a) Toxicidade aguda

Não classificado

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

#### b) Corrosão/irritação cutânea

Não classificado

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

#### c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado

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

#### 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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana = 116.9 mg/l - Duração:

4h - Origem: OECD403

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 10470 mg/kg - Origem: OECD401

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Espécies: Coelho Negativo - Origem: OECD404

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos - Espécies: Coelho Positivo - Origem: OECD405

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Negativo

f) Carcinogenicidade:

Negativo

g) Toxicidade reprodutiva:

Negativo

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

Negativo

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:

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:

Teste: repeated exposure Não

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

#### 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.

#### MULTIUSO ECOLABEL

Não classificado para perigos ambientais

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

#### ETANOL - CAS: 64-17-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 14200 mg/l - Duração / h: 96 - Notas:

Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 5012 mg/l - Duração / h: 48 - Notas:

Ceriodaphnia dubia

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 275 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Chlorella

vulgaris

#### 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

#### 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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Bioacumulação: Pouco bioacumulativo - Teste: 1 -0.35 - Notas: 24°C

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

Bioacumulação: Pouco bioacumulativo - Teste: log Pow - Coeficiente de partição 1.2

#### 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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

12.7. 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 ou número de ID

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI 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 (EU) n. 2020/878

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)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 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.° 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.

Foi realizada uma Avaliação da Segurança Química para a mistura

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:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2

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

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda

ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de

Química).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

58328CLP/1 Pagina n. 10 de12



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



#### 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				
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