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

- 1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: PINE ECOLABEL
UFI: JT71-Q0HY-Q00W-N48P
- 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
Tel. +39 0143 631.1
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:
sabão, tensoactivos aniónicos, Tensoactivos não-iónicos < 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 $\geq 0,1\%$.
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:

>= 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% ALQUIL POLIGLUCÓSIDO

REACH No.: 01-2119488530-36, CAS: 68515-73-1, EC: 500-220-1



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Limites de concentração específicos (SCL):

9,9% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319

C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

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:

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:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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 nem 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

UE - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm - Notas: WEL

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT 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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Trabalhador industrial: 1900 mg/m³ - Consumidor: 950 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

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

Trabalhador industrial: 343 mg/kg - Consumidor: 206 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos - Notas: bw/day

Consumidor: 87 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

ALQUIL POLIGLUCÓSIDO - CAS: 68515-73-1

Trabalhador industrial: 595000 mg/kg - Consumidor: 357000 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 420 mg/m³ - Consumidor: 124 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 35.7 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

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 do mar - Valor: 0.79 mg/l

Alvo: Água doce - Valor: 0.96 mg/l

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

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

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

ALQUIL POLIGLUCÓSIDO - CAS: 68515-73-1

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0176 mg/l

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 560 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.152 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.654 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1.516 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:

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.

Controlos da exposição ambiental:

O produto não é perigoso para o meio ambiente - ver secção 2.1.

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

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:	verde	Visual	--
Cheiro:	Pinho	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:	$\geq 100^{\circ}\text{C}$	--	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:	$>60^{\circ}\text{C}$	ABEL PENSKY	--
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
pH:	8,5 +/- 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:	1.005 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 (média e amplitude)	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para 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:
PINE 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: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 6200 mg/kg - Origem: OECD401

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 50 mg/m³ - Origem: OECD403

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 20 g/kg

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Irritante para os olhos Positivo - Origem: OECD405 - Notas: Conc. >=50%

ALQUIL POLIGLUCÓSIDO - CAS: 68515-73-1

a) Toxicidade aguda:

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

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

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele Negativo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos Positivo

Teste: Irritante para os olhos Negativo - Origem: OECD 437 - Notas: Sol. 10%

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: Mutagênese Negativo - Origem: Ames test

ETANOL - CAS: 64-17-5

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

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.

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

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 13000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Salmo gairdneri

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 12340 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 3240 mg/l - Duração / h: 120 - Notas: Skeletonema costatum

ALQUIL POLIGLUCÓSIDO - CAS: 68515-73-1

a) Toxicidade aquática aguda:

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

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

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

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

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 1 mg/l - Notas: Pseudomonas putida

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia > 1 mg/l - Notas: Daphnia magna

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

ALQUIL POLIGLUCÓSIDO - CAS: 68515-73-1

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 days - %: 99

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: Kow - Coeficiente de partição -0.31

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.

Não aplicável

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 $\geq$ 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-Poluento 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.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.

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.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878.

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

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)

Ficha de Segurança
PINE ECOLABEL

ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
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)/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.
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 PINE 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