# Ficha de Segurança
# BREEZE

## Ficha de dados de Segurança 13/5/2021, revisão 3

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: BREEZE

Código comercial: 13.024

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

Uso recomendado:

Limpeza de sanitários; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência

Kiter S.r.l. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho)

Centro de informação Antivenenos Tel. 800250250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):

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

Pictogramas de perigo:

Atenção

Advertências de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 Proteger os olhos.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Disposições especiais:

Nenhuma.

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

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

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

Outros riscos:

Nenhum outro risco

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

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

| Q.de | Nome | Número de identificação | Classificação |
|---|---|---|---|
| >= 1% - < 3% | Butoxydiglycol | Numero Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6<br>REACH No.: 01-2119475104-44 | 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 1% - < 3% | C9-11 PARETH-6 | CAS: 68439-46-3 | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| >= 0.25% - < 0.5% | ácido sulfamídico; ácido sulfâmico | Numero Index: 016-026-00-0<br>CAS: 5329-14-6<br>EC: 226-218-8<br>REACH No.: 01-2119488633-28 | 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 |
| >= 0.1% - < 0.25% | Benzalkonium chloride | CAS: 85409-22-9<br>EC: 939-350-2<br>REACH No.: 01-2119970550-39 | 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.<br>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.2/1B Skin Corr. 1B H314<br>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. |

Contèm (Artigo 11° do Regulamento (CE) N. 648/2004):
inferior a 5 %: tensioactivos não iónicos; perfume.
Benzalkonium Chloride; 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-diol; Amyl Cinnamal; Hexyl Cinnamal; Linalool.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 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
Nenhum
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:
Nenhum

## 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
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.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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.
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.
Dur Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.ante o trabalho não comer bem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
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
Butoxydiglycol - 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
Valores limite de exposição DNEL
Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5
Trabalhador industrial: 67.5 mg/m3 - Consumidor: 34 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais
Consumidor: 50.6 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)
Trabalhador industrial: 20 mg/m3/d - Consumidor: 10 mg/m3/d - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 34 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
ácido sulfamídico; ácido sulfâmico - CAS: 5329-14-6
Trabalhador profissional: 70.5 mg/m3 - Consumidor: 17.4 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 10 mg/m3/d - Consumidor: 5 mg/m3/d - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 5 mg/m3/d - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Benzalkonium chloride - CAS: 85409-22-9
Trabalhador industrial: 3.96 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 5.7 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 1.64 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 3.4 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Valores limite de exposição PNEC
Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5
Alvo: STP - Valor: 200 mg/l
Alvo: Água doce - Valor: 1 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.1 mg/l
Alvo: Descargas intermitentes - Valor: 3.9 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.4 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.32 mg/kg
ácido sulfamídico; ácido sulfâmico - CAS: 5329-14-6
Alvo: STP - Valor: 20 mg/l
Alvo: Água doce - Valor: 1.8 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.18 mg/l
Alvo: Emissão ocasional - Valor: 0.48 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 8.36 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.84 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 5 mg/kg
Benzalkonium chloride - CAS: 85409-22-9
Alvo: Água doce - Valor: 0.001 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.001 mg/l
Alvo: Emissão ocasional - Valor: 0.00016 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 12.27 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 13.09 mg/kg
Alvo: Planta de tratamento de águas residuais - Valor: 0.4 mg/l
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 7 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| **Propiedad:** | **Valor** | **Método:** | **Notes:** |
|---|---|---|---|
| Estado físico: | Líquido | -- | -- |
| Cor: | transparente âmbar | -- | -- |
| Cheiro: | perfume glicínias | -- | -- |
| Limiar de odor: | N.D. | -- | -- |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | N.D. | -- | -- |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 100 °C | -- | -- |
| Inflamabilidade: | não inflamavél | -- | -- |
| Limite superior e inferior de explosividade: | N.A. | -- | -- |
| Ponto de combustão: | não inflamavél | -- | -- |
| Temperatura de auto-acendimento: | N.D. | -- | -- |
| Temperatura de decomposição: | N.D. | -- | -- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| pH: | 2,1 | -- | -- |
| Viscosidade cinemática: | N.A. | -- | -- |
| Hidrosolubilidade: | completa | -- | -- |
| Solubilidade em óleo: | Não solúvel | -- | -- |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): | N.D. | -- | -- |
| Pressão do vapor: | N.D. | -- | -- |
| Densidade e/ou densidade relativa: | 1 kg/L | -- | -- |
| Densidade relativa do vapor: | N.D. | -- | -- |
| Características das partículas: | | | |
| Dimensão das partículas: | N.A. | -- | -- |

9.2. Outras informações

| **Propiedad:** | **Valor** | **Método:** | **Notes:** |
|---|---|---|---|
| Propriedades explosivas: | N.D. | -- | -- |
| Velocidade de elaboração: | N.D. | -- | -- |
| Miscibilidade: | N.D. | -- | -- |
| Condutibilidade: | N.D. | -- | -- |
| Viscosidade: | N.D. | -- | -- |
| Propriedades oxidantes: | N.D. | -- | -- |
| Lipossolubilidade: | N.D. | -- | -- |
| Propriedades características dos grupos de substâncias | N.D. | -- | -- |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
Estável em condições normais
10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
10.3. Possibilidade de reações perigosas
Nenhum
10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
10.5. Materiais incompatíveis
Nenhuma em particular.
10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

## 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:
N.A.
Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:
Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2410 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2764 mg/kg
C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300-2000 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg
ácido sulfamídico; ácido sulfâmico - CAS: 5329-14-6
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3160 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg
Benzalkonium chloride - CAS: 85409-22-9
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 3412 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 344 mg/kg
b) Corrosão/irritação cutânea:
Teste: Corrosivo para a pele - Espécies: Coelho Positivo

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

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.

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.
Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5
a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 96
C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3
a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1-10 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1-10 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1-10 mg/l - Duração / h: 72
ácido sulfamídico; ácido sulfâmico - CAS: 5329-14-6
a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 70.3 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 71.6 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 48 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 60 mg/l - Notas: 34 gg
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 19 mg/l - Notas: 21gg
Benzalkonium chloride - CAS: 85409-22-9
a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.016 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: ErC50 - Espécies: Algas = 0.049 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC50 - Espécies: 12 = 7.75 mg/l - Duração / h: 3
Resultado: LC50 - Espécies: Organismi acquatici = 7070 mg/kg - Notas: 14dd
Resultado: EC50 - Espécies: Organismi acquatici > 1000 mg/kg - Notas: 28dd
Resultado: EC50 - Espécies: PIANTE = 277-1900 mg/kg - Notas: 14d

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.00415 mg/l - Notas: 21gg
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.0322 mg/l - Notas: 34gg

12.2. Persistência e degradabilidade

Os tensioactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

## 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

N.A.

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

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

não

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não

## 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:

Limitações respeitantes ao produto:

Nenhuma limitação

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação

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):

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

## SECÇÃO 16: Outras informações

H319 Provoca irritação ocular grave.
H302 Nocivo por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

| **Classe de perigo e categoria de perigo** | **Código** | **Descrição** |
|---|---|---|
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4 |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosão cutânea, Categoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritação cutânea, Categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Lesões oculares graves, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritação ocular, Categoria 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3 |

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878.
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** |
|---|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Método de cálculo |

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada
Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.
Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestao ou contacto com a pele.

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 |
| LC50: | Concentração letal para 50% da população de teste |
| LD50: | Dose letal para 50% da população de teste. |
| 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 |