

Ficha de Segurança

SPLEND

Ficha de dados de Segurança 18/12/2023, revisão 4

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: SPLEND

Código comercial: 19.003

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

Multiusos; 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):

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

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

Pictogramas de perigo:

Nenhuma.

Advertências de perigo:

Nenhuma.

Recomendações de prudência:

Nenhuma.

Disposições especiais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Pode provocar uma reacção alérgica.

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 $\geq 0,1\%$.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Ficha de Segurança

SPLEND

N.A.

3.2. Misturas

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

| Q.de | Nome | Número de identificação | Classificação |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >= 3% - < 5% | Isopropyl Alcohol | Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25 |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 |
| >= 3% - < 5% | 3-butoxi-2-propanol; éter monobutílico de propilenoglicol | Numero 603-052-00-8 Index: CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-21194755 27-28 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 |
| 4 ppm | methylchloroisothiazoli none, methylisothiazolinone | Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-21207646 91-48 |  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 EUH071 Limites de concentração específicos (SCL): C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314 |

Contém (Artigo 11° do Regulamento (CE) N. 648/2004):
inferior a 5 %: tensoactivos não iónicos.

Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, perfume.

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.

Ficha de Segurança

SPLEND

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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 accidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

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.

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.

Durante o trabalho não comer nem 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:

Ficha de Segurança

SPLEND

- 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

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

Valores limite de exposição DNEL

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Trabalhador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/m3/d - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 500 mg/m3 - Consumidor: 89 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 26 mg/m3/d - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

3-butoxi-2-propanol; éter monobutílico de propilenoglicol - CAS: 5131-66-8

Trabalhador industrial: 52 mg/m3/d - Consumidor: 22 mg/m3/d - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 147 mg/m3 - Consumidor: 43 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 12.5 mg/m3/d - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Alvo: Emissão ocasional - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: STP - Valor: 2251 mg/l

3-butoxi-2-propanol; éter monobutílico de propilenoglicol - CAS: 5131-66-8

Alvo: Água doce - Valor: 0.525 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.0525 mg/l

Alvo: STP - Valor: 10 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 2.36 KITER05

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.236 KITER05

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.16 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:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Ficha de Segurança

SPLEND

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 turquesa | -- | -- |
| Cheiro: | perfume floral | -- | -- |
| 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 inflamável | -- | -- |
| Limite superior e inferior de explosividade: | N.D. | -- | -- |
| Ponto de combustão: | não inflamável | -- | -- |
| Temperatura de auto-acendimento: | N.D. | -- | -- |
| Temperatura de decomposição: | N.D. | -- | -- |
| pH: | 8 | -- | -- |
| Viscosidade cinemática: | N.A. | -- | -- |
| Hidrosolubilidade: | Completa | -- | -- |
| Solubilidade em óleo: | Não solúvel | -- | -- |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): | N.A. | -- | -- |
| Pressão do vapor: | N.A. | -- | -- |
| Densidade e/ou densidade relativa: | 0,98 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. | -- | -- |

Ficha de Segurança

SPLEND

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:

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 10000 Ppm - Duração: 6H

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5840 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 16.4 ml/kg

3-butoxi-2-propanol; éter monobutílico de propilenoglicol - 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: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 3.5 mg/l - Duração: 4h

b) Corrosão/irritação cutânea:

Sim

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

18204.16

methylchloroithiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidade aguda:

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

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para a pele - Via: Pele 18204.6

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos - Via: olhos Provoca lesões oculares graves

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: cobaia 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;

Ficha de Segurança

SPLEND

- 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 \geq 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 9640 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 10000 mg/l - Duração / h: 24
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1800 mg/l - Duração / h: 168
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 48

3-butoxi-2-propanol; éter monobutílico de propilenoglicol - CAS: 5131-66-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 560-1000 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: PIANTE > 1000 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: NOEC - Espécies: PIANTE = 560 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: 12 > 1000 mg/l - Duração / h: 3

methylchloroisoithiazolinone, methylisoithiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC24 - Espécies: Algas = 3.2 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 6.7 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.048 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.22 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.1 mg/l - Duração / h: 48

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.00064 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.004 mg/l - Notas: 21 gg
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.098 mg/l - Notas: 28 gg
Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.0012 mg/l - Duração / h: 72

Toxicidade no sistema de lodos ativados:

Resultado: EC20 - Espécies: fanghi = 0.97 mg/l - Duração / h: 3
Resultado: EC50 - Espécies: fanghi = 7.92 mg/l - Duração / h: 3

12.2. Persistência e degradabilidade

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

methylchloroisoithiazolinone, methylisoithiazolinone - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: Consumo de oxigênio - Notas: >60 % (FANGHI ATTIVI) OECD 301 D CLOSED-BOTTLE TEST - RAPIDAMENTE BIODEGRADABILE

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Teste: BIODH06 - Notas: 1,82-1,92 D (HALF-LIFE) OECD 308

Teste: BIODH07 - %: 16 - Notas: mg O2/ g prodotto (COD)

Ficha de Segurança

SPLEND

- 12.3. Potencial de bioacumulação
methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9
Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 3.6 -
Notas: CALCOLATO
Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição - Notas:
-0,71; +0,75 (ottanolo/acqua) (OECD 107)
- 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)

Ficha de Segurança

SPLEND

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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.º 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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H310 Mortal em contacto com a pele.
H330 Mortal por inalação.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H301 Tóxico por ingestão.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

| Classe de perigo e categoria de perigo | Código | Descrição |
|----------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2 | Líquido inflamável, Categoria 2 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Dermal | Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 2 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Inhal | Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 2 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3 |
| 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 |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | Sensibilização cutânea, Categoria 1A |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — |

Ficha de Segurança

SPLEND

| | | |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------|
| | | 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 |

SECÇÃO 9 :

N.A. - Não Aplicável : o de dados ou o recurso não é aplicável ao produto .

Não relevante: os dados ou o recurso não é relevante para determinar as propriedades perigosas do produto.

N.D. - Não disponível: dados ou característica , sendo potencialmente relevantes para a determinação das propriedades perigosas do produto , não está disponível.

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 8: Controlo da exposição/Proteção individual

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

SECÇÃO 12: Informação ecológica

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

SECÇÃO 16: Outras informações

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, ingestão 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

Ficha de Segurança

SPLEND

| | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICAO: | Internacional Transporte Aéreo (IATA) |
| ICAO-TI: | Organização Internacional Aviação Civil |
| IMDG: | Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO). |
| INCI: | Código marítimo internacional para mercadorias perigosas. |
| KSt: | Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos. |
| LC50: | Coefficiente de explosão |
| LD50: | Concentração letal para 50% da população de teste |
| PNEC: | Dose letal para 50% da população de teste. |
| RID: | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| STEL: | Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas. |
| STOT: | Limite de exposição a curto prazo |
| TLV: | Toxicidade para órgão alvo específico |
| TWA: | Valor limite de limiar |
| WGK: | Média ponderada no tempo |
| | Classe de perigo aquático - Alemanha |