



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

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: GUMMI

Código comercial: 75100

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

Utilização recomendada:

Detergente

Uso profissional

1.3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

FRA.BER SRL

Via M. Merisi 40-46

24051 Antegnado (BG)

Itália

Tel.+390363905287

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. número telefónico de emergência

Telefone de emergência da empresa e/ou de um centro de aconselhamento autorizado:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - telefone: +390266101029

Fra-Ber srl via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Itália, telefone: +390363905287

info@fra-ber.it

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios do regulamento CE 1272/2008 (CLP)



Perigo, Skin Corr. 1A, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.



Perigo, represa do olho. 1, causa sérios danos aos olhos.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos adversos, à saúde humana e ao meio ambiente:

Sem outros perigos

2.2. elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo:

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros. Declarações de precaução:

P273 Evitar a liberação para o meio ambiente.

P280 Use proteção para os olhos/face.

GUMMI

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO induza o vômito. P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.

Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar.

P310.A Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Provisões especiais:

Nenhum

Contém

CAPRILIL/CAPRYL GLUCOSIDE

CAPRILETH-4

PEG-10 COCAMIDA

hidróxido de potássio; potassa cáustica LIMONENE:

Pode provocar uma reação alérgica.

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

Nenhum

Conteúdo do produto:

O produto também contém:

Perfumes

Alérgenos:

LIMONENO

Conservantes:

BENZISOTIAZOLINONA

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros perigos:

Sem outros perigos

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D

3.2. Misturas

Componentes perigosos na aceção do regulamento CLP e classificação relacionada:

Quantidade	Nome	Ident. Número	Classificação	informação adicional
> = 2% - < 5%	BUTOXIETA NOL	CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 REACH N°: 01-21194751 08-36	 3.1/4/Tox Aguda Oral. 4 H302  3.1/4/Dérmica Aguda Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Irritação da Pele. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polímero: NA
> = 2% - < 5%	CAPRILIL/CAPRYL GLUCOSÍDEO	CAS: 68515-73-1 CE: 500-220-1 REACH N°: 01-21194885 30-36	 3.3/1 Barragem de Olho. 1 H318	REACH n° : Polímero: NA
> = 2% - < 5%	PPG-4 LAURETH-5	CAS: 68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polímero: NA
> = 2% - < 5%	CAPRILET-4	CAS: 27252-75-1	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polímero: NA
< 2%	GIFRAXIL CO 12	CAS: 61791-14-8	 3.1/4/Tox Aguda Oral. 4	REACH n° : Polímero: NA

GUMMI

			H302  3.3/1 Barragem de Olho. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	
< 2%	potássio hidróxido; potassa cáustica	Índice número: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 CE: 215-181-3 REACH N°: 01-21194871 36-33	 2.16/1 Cumprido. Corr. 1 H290  3.1/4/Tox Aguda Oral. 4 H302  3.2/1A Skin Corr. 1A H314	REACH n° : Polímero: NA
< 2%	LIMONENO	CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 REACH N°: 01-21195292 23-47	 2.6/3 Flam. Líquido 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Irritação da Pele. 2 H315  3.4.2/1 Sensor de Pele 1 H317  4.1/C1 Aquático Crônico 1 H410	REACH n° : Polímero: NA

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros Em

caso de contato com a pele:

Retire imediatamente todas as roupas contaminadas.

OBTENHA ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATA.

Remova a roupa contaminada imediatamente e descarte-a com segurança. Após contato com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância. Em caso de contato

com os olhos:

Após contato com os olhos, lave com água com as pálpebras abertas por tempo suficiente e consulte imediatamente um oftalmologista.

Proteja o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO induza o vômito. Em

caso de Inalação:

Remova a vítima para o ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente um médico (se possível mostrar as instruções de utilização ou ficha de dados de segurança).

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção Meios

adequados de extinção: Água.

Dióxido de carbono (CO2).

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar gases de explosão e combustão.

GUMMI

A queima produz fumaça pesada.

5.3. Conselhos aos bombeiros

Use aparelho respiratório adequado.

Recolher a água de extinção de incêndio contaminada separadamente. Este não deve ser descarregado em esgotos.

Mova os recipientes não danificados da área de risco imediato, se isso puder ser feito com segurança.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamentos de proteção individual.

Remova as pessoas para um local seguro.

Ver medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6.2. precauções ambientais

Não permita que penetre no solo/subsolo. Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de vazamento de gás ou de entrada em cursos d'água, solo ou drenos, informar as autoridades responsáveis.

Material adequado para recolher: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza Lavar com água em abundância.

6.4. Referência a outras seções Veja também a seção 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Não use recipientes vazios antes de serem limpos.

Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que não haja resíduos de materiais incompatíveis nos contêineres.

Consulte também a seção 8 para equipamentos de proteção recomendados. Conselhos sobre higiene ocupacional geral:

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação.

Não coma ou beba durante o trabalho.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções relativas aos locais de armazenamento:

Locais adequadamente ventilados.

7.3. Uso(s) final(is) específico(s)

Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle BUTOXIETANOL -

CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Notas: Pele ACGIH

- TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - Hidróxido de potássio irr ocular e URT ;

potassa cáustica - CAS: 1310-58-3

MAK - TWA: 2 mg/m³ - Observações: URT, olho e pele irr ACGIH -

STEL: Teto 2 mg/m³ - Notas: URT, olho e pele irr

Valores Limite de Exposição DNEL

BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Consumidor: 147 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Curto Prazo, efeitos locais

GUMMI

Consumidor: 426 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Curto Prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 89 04 - Exposição: Dérmica Humana - Frequência: Curto Prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 26,7 04 - Exposição: Humano Oral - Frequência: Curto Prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 75 04 - Exposição: Humano Dérmico - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 59 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos
Indústria do Trabalhador: 6,3 04 - Exposição: Humana Oral - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos
Indústria do Trabalhador: 89 04 - Exposição: Dérmica Humana - Frequência: Curto Prazo, efeitos sistêmicos
Indústria do Trabalhador: 1091 03 - Exposição: Humana Oral - Frequência: Curto Prazo, efeitos sistêmicos
Indústria do Trabalhador: 125 04 - Exposição: Dérmica Humana - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos

Indústria do Trabalhador: 98 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos

CAPRILIL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Indústria do Trabalhador: 595000 04 - Exposição: Dérmica Humana - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos
Indústria do Trabalhador: 420 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 35.7 04 - Exposição: Humano Oral - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 357000 04 - Exposição: Humano Dérmico - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos
Consumidor: 124 03 - Exposição: Inalação Humana - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos

Valores Limite de Exposição PNEC

BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

Alvo: Água doce - Valor: 8,8 mg/l Alvo: Água marinha - Valor: 0,88 mg/l Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 34,6 mg/kg Alvo: Sedimentos de água marinha - Valor: 3,46 mg/kg Alvo: Solo (agrícola) - Valor: 2,33 mg/kg Alvo: Planta de purificação - Valor: 463 mg/l CAPRYLYL/CAPRYL

GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Alvo: Água doce - Valor: 0,176 mg/l Alvo: Água marinha - Valor: 0,0176 mg/l Alvo: Emissão intermitente - Valor: 0,27 mg/l Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1,516 04 Alvo: Sedimentos de água marinha - Valor: 0,152 04 Alvo: Solo - Valor: 0,654 04

8.2. Controles de exposição

Protetor ocular:

Use óculos de segurança bem ajustados, não use lentes oculares.

Proteção para a pele:

Use roupas que ofereçam proteção abrangente à pele, por exemplo, borracha, PVC ou viton.

Proteção para as mãos:

luvas em nitrilo; eles dentro. O tempo de passagem das luvas é: 480 min; a espessura da luva é: 0,38 mm

Proteção respiratória:

Não é necessário em áreas bem ventiladas Riscos térmicos:

GUMMI

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Nenhum

Controles de engenharia apropriados:

Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Aparência e cor:	bicomponente líquido	--	--
Odor:	característica	--	--
Limite de odor:	N / D	--	--
pH:	13,17 ± 0,5	--	--
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N / D	--	--
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	N / D	--	--
Ponto de inflamação:	> 100°C	--	--
Taxa de evaporação:	N / D	--	--
Inflamabilidade do sólido/gás:	N / D	--	--
Inflamabilidade superior/inferior ou limites explosivos:	N / D	--	--
Pressão de vapor:	N / D	--	--
Densidade de vapor:	N / D	--	--
Densidade relativa:	1,06 (sol.33%) + /-0,005 g/cm3	--	--
Solubilidade em Água:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	não solúvel	--	--
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	N / D	--	--
Temperatura de auto-ignição:	N / D	--	--
Decomposição temperatura:	N / D	--	--
Viscosidade:	N / D	--	--
Propriedades explosivas:	N / D	--	--
Propriedades oxidantes:	N / D	--	--

9.2. Outra informação

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N / D	--	--
Solubilidade em gordura:	N / D	--	--
Condutividade:	N / D	--	--
Temperatura de armazenamento:	5°C < x < 20°C	--	--
Grupos de substâncias propriedades relevantes	N / D	--	--

GUMMI

SEÇÃO 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 se evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Nenhum em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas do produto:

GUMMI

- a) toxicidade aguda
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- b) corrosão/irritação da pele
O produto é classificado: Skin Corr. 1A H314
- c) lesões oculares graves/irritação ocular
O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilização respiratória ou cutânea
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- e) mutagenicidade em células germinativas
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- f) carcinogenicidade
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- g) toxicidade reprodutiva
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- h) STOT-exposição única
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- i) Exposição repetida STOT
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- j) perigo de aspiração
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Informações toxicológicas das principais substâncias encontradas no produto:

BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2 a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato 1746 01 - Notas: Método: OCSE 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécie: Rato > 2000 01 - Notas: Método: OCSE 402

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515- 73-1

uma:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato > 2.000 mg/kg

GUMMI

- Teste: LD50 - Via: Pele - Espécie: Coelho > 2.000 mg/kg
- g) toxicidade reprodutiva:
Teste: EC55 - Via: Oral - Espécie: Rato 1000 01 - Fonte: OECD 421
GIFRAXIL CO 12 - CAS: 61791-14-8
uma:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato = 300-2000 mg/kg
- b):
Teste: Irritante cutâneo - Via: Pele - Espécie: Coelho Negativo - Duração: 4h
- c) lesões/irritações oculares graves:
Teste: EC67 - Via: Olhos - Espécie: Coelho Positivo
- d) sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Sensibilização da Pele - Via: Pele Negativo
LIMONENE - CAS: 5989-27-5
uma:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato = 4400 mg/kg Teste:
LD50 - Via: Pele - Espécie: Coelho > 5000 mg/kg Teste: LD50
- Via: Oral - Espécie: Camundongo = 5600 mg/kg

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja lançado no meio ambiente.

GUMMI

O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412

BUTOXIETANOL - CAS: 111-76-2

a) Toxicidade aguda aquática:

Endpoint: LC50 - Espécie: Peixe = 1474 mg/l - Duração h: 96 - Observações: OECD 203

Endpoint: EC50 - Espécie: Peixe = 1550 mg/l - Duração h: 48 - Observações: OECD 202

Endpoint: EC50 - Espécie: Algas = 911 mg/l - Duração h: 72 - Notas: OCDE 201

b) Toxicidade crônica aquática:

Endpoint: NOEC - Espécie: Peixe > 100 mg/l - Duração h: 504 - Notas: OECD 204

CAPRILIL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a) Toxicidade aguda aquática:

Endpoint: NOEC - Espécie: Peixe 1,8 mg/l - Duração h: 672

Endpoint: EC50 - Espécie: Daphnia > 100 mg/l - Duração h: 48

b) Toxicidade crônica aquática:

Endpoint: EC10 - Espécie: Daphnia 1,76 mg/l - Duração h: 504

e) Toxicidade para plantas:

Endpoint: EC50 - Espécie: Pianta acquatich 27,22 mg/l - Duração h: 72

CAPRILET-4 - CAS: 27252-75-1

a) Toxicidade aguda aquática:

Endpoint: LC50 - Espécie: Peixe > 10 mg/l - Notas: DIN EN ISO 7345-2

Endpoint: NOEC - Espécie: Peixe > 1 mg/l

GIFRAXIL CO 12 - CAS: 61791-14-8

b) Toxicidade crônica aquática:

Endpoint: NOEC - Espécie: Peixe > 1 mg/l

Endpoint: NOEC - Espécie: Daphnia > 1 mg/l

Endpoint: NOEC - Espécie: Algas > 1 mg/l

LIMONENO - CAS: 5989-27-5

a) Toxicidade aguda aquática:

Endpoint: LC50 - Espécie: Peixe = 0,72 mg/l - Duração h: 96

Endpoint: EC50 - Espécie: Peixe = 0,688 mg/l - Duração h: 96

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

GUMMI

CAPRILET-4 - CAS: 27252-75-1

Biodegradabilidade: Facilmente

biodegradável GIFRAXIL CO 12 - CAS: 61791-14-8

Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável - Teste: Fra Biodegradabilidade - Duração: 28D -

Notas: 60 %

12.3. Potencial bioacumulativo

N / D

12.4. Mobilidade no solo

N / D

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Recupere-se, se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Ao fazê-lo, cumpra os regulamentos locais e nacionais atualmente em vigor.

SEÇÃO 14: Informações de transporte**14.1. Número da ONU**

Número ADR-UN: 1719

Número IATA-UN: 1719

Número IMDG-UN: 1719

14.2. Nome de envio adequado da

ONU ADR-Nome de envio: LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, NOS(HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, METILISOTIAZOLINONA) LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, NOS(HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, METILISOTIAZOLINONA) LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, NOS(HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, METILISOTIAZOLINONA)

Nome de envio IATA:

Nome de envio IMDG:

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

Classe ADR: 8

ADR - Número de identificação de perigo: 80

Classe IATA: 8

Rótulo IATA: 8

Classe IMDG: 8

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de Embalagem ADR: II

Grupo de embalagem IATA: II

Grupo de embalagem IMDG: II

14.5. Perigos ambientais ADR-

Poluente Ambiental: IMDG- Não

Poluente Marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o usuário

ADR-perigos subsidiários: -

ADR-SP: 274

GUMMI

Categoria ADR-Transporte (Código de restrição do túnel): 2 (E)

IATA-Aeronave de Passageiro: 851

Riscos IATA-Subsidiários: -

IATA-Cargo Aircraft: 855

IATA-SP: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-EmS: FA, SB

IMDG-Riscos subsidiários: -

IMDG-Estiva e manuseio: Categoria A

IMDG-Segregação: SG22 SG35

14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da Marpol e o Código IBC nº

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente Dir.

98/24/EC (Riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/EC (Valores limites de exposição ocupacional)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

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

Regulamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrição.

Compostos orgânicos voláteis - VOCs = 5,09%

Substâncias CMR voláteis = 0,00%

VOCs halogenados que recebem a frase de risco R40 = 0,00 % de

Carbono Orgânico - C = 0,00

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III) Regulamento

(CE) n.º 648/2004 (detergentes). Dir. 2004/42/

EC (diretiva COV)

Disposições relacionadas com a diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

Nenhum

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das frases referidas na Seção 3:

H302 Nocivo por ingestão. H312

Nocivo em contacto com a pele. H332

Nocivo por inalação.

H315 Provoca irritação cutânea. H319

Provoca irritação ocular grave. H318

Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Conheceu. Corr. 1	16/2/1	Substância ou mistura corrosiva para metais, Categoria 1
Flam. Líquido 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Tox Agudo. 4	3.1/4/Dérmico	Toxicidade aguda (dérmica), Categoria 4
Tox Agudo. 4	3.1/4/Inalação	Toxicidade aguda (inalação), Categoria 4
Tox Agudo. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (oral), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Cor da Pele 1A	3.2/1A	Corrosão da pele, Categoria 1A
Irritação da Pele. 2	3.2/2	Irritação da pele, Categoria 2
Barragem do Olho. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Olho Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Sensor de Pele 1	3.4.2/1	Sensibilização da pele, Categoria 1
Crônica Aquática 1	4.1/C1	Perigo aquático crônico (longo prazo), categoria 1
Crônica Aquática 3	4.1/C3	Perigo aquático crônico (longo prazo), categoria 3

Classificação e procedimento usado para derivar a classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N°. 1272/2008	Procedimento de classificação
Cor da Pele 1A, H314	Com base em dados de teste (pH)
Barragem do Olho. 1, H318	Com base em dados de teste (pH)
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu treinamento apropriado. Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informação de Produtos Químicos Ambientais - Centro Comum de Investigação, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS DO SAX - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas são baseadas em nosso estado de conhecimento na data especificada acima. Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.

É dever do usuário garantir que essas informações sejam adequadas e completas em relação ao uso específico pretendido.

GUMMI

Esta MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
COMI:	Estimativa de Toxicidade Aguda Estimativa
ATEmistura:	de Toxicidade Aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, Rotulagem, Embalagem.
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes.
GefStoffVO:	Portaria sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamento de Mercadorias Perigosas pela "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal, para 50 por cento da população de teste.
LD50:	Dose letal, para 50 por cento da população de teste.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
LIVRAR:	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia.
STEL:	Limite de exposição de curto prazo.
ESTOQUE:	Toxicidade de Órgão Alvo Específico.
TLV:	Valor Limite Limite. Média
TWA:	ponderada pelo tempo
WGK:	Classe alemã de perigo de água.