

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

NATURAL BENZALDEHYDE

Número de inscrição REACH: 01-2119455540-44-XXXX
N.º CAS: 100-52-7
N.º de índice: 605-012-00-5
N.º CE: 202-860-4

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

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Axxence Aromatic GmbH
Estrada: Tackenweide 28
Local: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefone: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
Endereço eletrónico: info@axxence.com
Pessoa de contato: Andreas Goertz Telefone: + 49 2822 68561 37
Endereço eletrónico: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Divisão de contato: QM - Regulatory Affairs

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 2822 68561 99

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

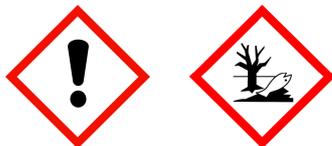
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H302+H332 Nocivo por ingestão ou inalação.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 2 de 11

- P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P330 Enxaguar a boca.
- P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P391 Recolher o produto derramado.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Formula: C7 H6 O
Peso molecular: 106,12

Componentes perigosos

| N.º CAS | Nome químico | | | Quantidade |
|----------|---|---------------|-----------------------|------------|
| | N.º CE | N.º de índice | N.º REACH | |
| | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 100-52-7 | NATURAL BENZALDEHYDE | | | 100 % |
| | 202-860-4 | 605-012-00-5 | 01-2119455540-44-XXXX | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H302 H411 | | | |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

| N.º CAS | N.º CE | Nome químico | Quantidade |
|----------|--|----------------------|------------|
| | Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE | | |
| 100-52-7 | 202-860-4 | NATURAL BENZALDEHYDE | 100 % |
| | por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 1-5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 1430 mg/kg | | |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. É necessário tratamento médico.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 3 de 11

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 4 de 11

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Substância | | |
|---------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| DNEL tipo | Via de exposição | Efeito | Valor |
| 100-52-7 | NATURAL BENZALDEHYDE | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 9,8 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | local | 9,8 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 1,14 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | sistémico | 4,9 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | local | 4,9 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | dérmico | sistémico | 0,67 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | oral | sistémico | 0,67 mg/kg p.c./dia |

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | |
|---|----------------------|--|
| Compartimento ambiental | Valor | |
| 100-52-7 | NATURAL BENZALDEHYDE | |
| Água doce | 0 mg/l | |
| Água doce (libertação intermitente) | 0,011 mg/l | |
| Água marinha | 0 mg/l | |
| Sedimento de água doce | 0,004 mg/kg | |
| Sedimento marinho | 0 mg/kg | |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | 7,59 mg/l | |
| Solo | 0,001 mg/kg | |

8.2. Controlo da exposição

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

Tipo de luvas adequado: Borracha de butilo

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 5 de 11

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|--------------------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Cor: | |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | -26 °C |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 179 °C |
| Inflamabilidade: | não aplicável não aplicável |
| Inferior Limites de explosão: | 1,4 vol. % |
| Superior Limites de explosão: | 8,5 vol. % |
| Ponto de inflamação: | 64 °C |
| Temperatura de auto-ignição: | 190 °C |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |
| Valor-pH (a 20 °C): | 5,9 |
| Hidrossolubilidade: (a 25 °C) | 6,95 g/L |
| Solubilidade noutros dissolventes não determinado | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | 1,48 |
| Pressão de vapor: (a 20 °C) | 1,26 hPa |
| Pressão de vapor: (a 50 °C) | 7,33 hPa |
| Densidade (a 20 °C): | 1,05 g/cm ³ |
| Densidade relativa do vapor: (a 20 °C) | 3,66 |

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. não explosivo conforme EU A.14

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Velocidade de evaporação: | não determinado |
| Conteúdo de matérias sólidas: | não determinado |
| Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C) | 1,321 mPa·s |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 6 de 11

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

nenhum/nenhum

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

Nocivo por inalação.

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|----------|-------------------------------|------------------|----------|--------------------|----------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 100-52-7 | NATURAL BENZALDEHYDE | | | | |
| | via oral | DL50 1430 mg/kg | Ratazana | REACH registration | OECD 401 |
| | via cutânea | DL50 >2000 mg/kg | Coelho | REACH registration | |
| | via inalatória vapor | ATE 11 mg/l | | | |
| | via inalatória (4 h) pó/névoa | CL50 1-5 mg/l | Ratazana | REACH registration | OECD 436 |

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

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

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

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

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

Perigo de aspiração

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

11.2. Informações sobre outros perigos

Conselhos adicionais

Esta substância está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272 (2008).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 7 de 11

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|----------|----------------------------------|-------------|-----------|----------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 100-52-7 | NATURAL BENZALDEHYDE | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l | 1,07 | 96 h | Vairão (pimephales promelas) | REACH registration OECD 203 |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r mg/l | 33,1 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration OECD 201 |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l | 19,7 | 48 h | Daphnia magna (grande pulga de água) | REACH registration OECD 202 |
| | Toxicidade para peixes | NOEC mg/l | 0,22 | 7 d | Vairão (pimephales promelas) | REACH registration |
| | Toxicidade bacteriana aguda | (EC50 mg/l) | 759 | 3 h | Lama ativada | REACH registration OECD 209 |

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

| N.º CAS | Nome químico | | | |
|----------|--|-------|----|-------|
| | Método | Valor | d | Fonte |
| | Avaliação | | | |
| 100-52-7 | NATURAL BENZALDEHYDE | | | |
| | OECD 301 B | 95% | 28 | |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | |

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | | Log Pow |
|----------|----------------------|--|---------|
| 100-52-7 | NATURAL BENZALDEHYDE | | 1,48 |

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 8 de 11

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de UN 1990

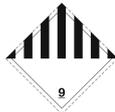
ID:

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: BENZALDEÍDO

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 9

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 9



Código de classificação: M11

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

Categoria de transporte: 3

N.º Risco: 90

Código de restrição de túneis: E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E1

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de UN 1990

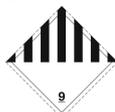
ID:

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: BENZALDEÍDO

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 9

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 9



Código de classificação: M11

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Quantidade libertada: E1

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

E1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

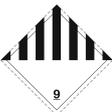
NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

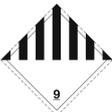
Código do produto: 212700

Página 9 de 11

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 1990 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | BENZALDEHYDE |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |
| |  |
| Precauções especiais: | - |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 L |
| Quantidade libertada: | E1 |
| EmS: | F-A, S-A |

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 1990 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | BENZALDEHYDE |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |
| |  |
| Quantidade limitada (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y964 |
| Quantidade libertada: | E1 |
| IATA Instruções de embalagem - Passenger: | 964 |
| IATA Quantidade máxima - Passenger: | 100 L |
| IATA Instruções de embalagem - Cargo: | 964 |
| IATA Quantidade máxima - Cargo: | 220 L |

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: Benzaldehyde

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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

Informação sobre regulamentação UE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 10 de 11

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

2010/75/UE (COV): 100 % (1050 g/l)

2004/42/CE (COV): 100 % (1050 g/l)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:

1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Data de revisão: 03.06.2022

Código do produto: 212700

Página 11 de 11

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H302 Nocivo por ingestão.

H302+H332 Nocivo por ingestão ou inalação.

H332 Nocivo por inalação.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

Usos identificados

| n.º | Título breve | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Especificação |
|-----|--|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1 | Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros | - | - | - | - | - | - | - | |

LCS: Estádios do ciclo de vida

PC: Categorias de produtos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

TF: Funções técnicas

SU: Sectores de utilização

PROC: Categorias de processos

AC: Categorias de artigos