

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

Forma do produto : Substância
Nome comercial : n-butilo acetato 99% EPR
Nome químico : acetato de n-butilo
Número de índice : 607-025-00-1
n° CE : 204-658-1
n° CAS : 123-86-4
N° de registo REACH : Index No:
Código do produto : BUTY-N0T
Fórmula bruta : C6H12O2

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| País | Organismo/Empresa | Morada | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 | +351 800 250 250 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamáveis, categoria 3 H226
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, H336
narcose

Full text of H and EUH statements: see section 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Frases EUH :

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

| Nome | Identificador do produto | % |
|------------------|---|------|
| n-Butilo acetato | nº CAS: 123-86-4 nº CE: 204-658-1 Número de índice: 607-025-00-1 Nº REACH: Index No: | ≥ 99 |

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|---|
| Primeiros socorros geral | : Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de indisposição, consultar um médico. |

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

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Nenhum(as) em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Nenhum(as) em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Pode provocar uma irritação do trato digestivo. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Dióxido de carbono. Espuma. Pó seco. Água pulverizada.
Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
Instruções para extinção de incêndio : Evacuar a zona.
Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Não inalar os vapores. Consultar a rubrica 8.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Prevenir a polícia e os bombeiros o mais rápido possível. Não respirar os vapores. Não respirar os gases.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Aparelho de protecção respiratória.
Planos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.

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

Produtos químicos de laboratório.

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| n-butilo acetato 99% EPR (123-86-4) | |
|---|---|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nome local | n-butyl acetate |
| Observação | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| França - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | Acétate de n-butyle |
| VME (OEL TWA) | 710 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 150 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 940 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 200 ppm |
| Observação | Valeurs recommandées/admises |
| Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900) | |
| Nome local | 2-Methylpropanol-2 |
| AGW (OEL TWA) [1] | 62 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Observação | DFG,Y |
| Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | Acetato de n-butilo |
| OEL TWA [ppm] | 150 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | Acetato de n-butilo |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 724 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 150 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 965 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 200 ppm |
| Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | Butyl acetate |
| WEL TWA [1] | 724 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 150 ppm |
| WEL STEL | 966 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 200 ppm |
| Observação | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

| n-butilo acetato 99% EPR (123-86-4) | |
|-------------------------------------|------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| Aguda- efeitos sistémicos, inalação | 480 mg/m ³ |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 960 mg/m ³ |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 1,8 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 0,018 mg/l |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 0,0903 mg/kg peso seco |

8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existe informação adicional disponível

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Não existe informação adicional disponível

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção das mãos:

luvas de protecção

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Usar protecção respiratória.

| Protecção respiratória | | | |
|------------------------|------------------------------|----------|-------|
| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
| filtering face piece | with filter for vapors/gases | | |

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança é coerente com as condições específicas que serviram de base para justificar o registo da substância em conformidade com o artigo 17.º ou 18.º do regulamento REACH. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos com água, por medida de precaução.

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|--------------------|
| Forma | : Líquida |
| Cor | : Incolor. |
| Cheiro | : característica. |
| Limiar olfactivo | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : -78 °C |
| Ponto de solidificação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : 124 – 127 C° |
| Inflamabilidade | : Não disponível |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Limite inferior de explosão | : 1,217 vol. % |
| Limite superior de explosão | : 7,6 vol. % |
| Ponto de inflamação | : 22 – 27 °C C° |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemático/a | : Não disponível |
| Solubilidade | : Solúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : 1,82 |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão do vapor a 50 °C | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Densidade relativa | : 0,88 |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Líquido inflamável.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes. Agente oxidante.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode libertar gases inflamáveis.

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

| n-butilo acetato 99% EPR (123-86-4) | |
|-------------------------------------|---------------------|
| DL50 oral rato | 10700 – 14130 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 1400 mg/kg |
| CL50 inalação rato (ppm) | 2000 ppm |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

| n-butilo acetato 99% EPR (123-86-4) | |
|-------------------------------------|-----------------|
| CL50 - Peixe [1] | 18 mg/l |
| EC50 - Daphnia [1] | 44 mg/l mg/dm3 |
| CE50 72h - Algas [1] | 200 mg/l |
| ErC50 algae | 200 mg/l |
| NOEC crónico peixe | 23 mg/l 21 Days |

12.2. Persistência e degradabilidade

| n-butilo acetato 99% EPR (123-86-4) | |
|-------------------------------------|--------------|
| Biodegradação | 83 % 28 Days |

12.3. Potencial de bioacumulação

| n-butilo acetato 99% EPR (123-86-4) | |
|---|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,82 |

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : UN 1123

N.º ONU (IMDG) : UN 1123

N.º ONU (IATA) : UN 1123

N.º ONU (ADN) : UN 1123

N.º ONU (RID) : UN 1123

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : ACETATOS DE BUTILO

Designação oficial de transporte (IMDG) : BUTYL ACETATES

Designação oficial de transporte (IATA) : Butyl acetates

Designação oficial de transporte (ADN) : ACETATOS DE BUTILO

Designação oficial de transporte (RID) : ACETATOS DE BUTILO

Descrição do original do transporte (ADR) : UN 1123 ACETATOS DE BUTILO, 3, III, (D/E)

Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 1123 BUTYL ACETATES, 3, III

Descrição do original do transporte (IATA) : UN 1123 Butyl acetates, 3, III

Descrição do original do transporte (ADN) : UN 1123 ACETATOS DE BUTILO, 3, III

Descrição do original do transporte (RID) : UN 1123 ACETATOS DE BUTILO, 3, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 3

Etiquetas de perigo (ADR) : 3

:



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3

Etiquetas de perigo (IMDG) : 3

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3
Etiquetas de perigo (IATA) : 3



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3
Etiquetas de perigo (ADN) : 3



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3
Etiquetas de perigo (RID) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III
Grupo de embalagem (IMDG) : III
Grupo de embalagem (IATA) : III
Grupo de embalagem (ADN) : III
Grupo de embalagem (RID) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1
Quantidades limitadas (ADR) : 5I
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T2
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : TP1
Código-cisterna (ADR) : LGBF
Veículo para transporte em cisterna : FL
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR) : V12

n-butilo acetato 99% EPR

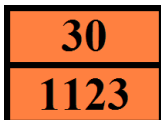
Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposições especiais de transporte - Operação (ADR) : S2

Número de identificação de perigo : 30

Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Código EAC : 3YE

Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 223

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Quantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03

Instruções para cisternas (IMDG) : T2

Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP1

N.º de FS (Fogo) : F-E

N.º FS (Derramamento) : S-D

Categoria de carregamento (IMDG) : A

Ponto de inflamação (IMDG) :

Propriedades e observações (IMDG) : Colourless liquids with a pineapple-like odour. Immiscible with water. normal-BUTYL ACETATE: flashpoint 27°C c.c. Explosive limits: 1.5% to 15%

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E1

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y344

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 10L

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 355

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 60L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 366

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 220L

Disposição especial (IATA) : A3

Código ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1

Quantidades limitadas (ADN) : 5 L

Quantidades exceptuadas (ADN) : E1

Transporte permitido (ADN) : T

Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A

Ventilação (ADN) : VE01

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1

Quantidades limitadas (RID) : 5L

Quantidades exceptuadas (RID) : E1

Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : T2

Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : TP1

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBF

Categoria de transporte (RID) : 3

Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID) : W12

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Encomendas expresso (RID) : CE4
Nº de identificação do perigo (RID) : 30

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

| Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH) | |
|---|--------------------------|
| Código de referência | Aplicável a |
| 3. | n-butilo acetato 99% EPR |
| 3(a) | n-butilo acetato 99% EPR |
| 3(b) | n-butilo acetato 99% EPR |
| 40. | n-butilo acetato 99% EPR |

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

n-butilo acetato 99% EPR
não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

n-butilo acetato 99% EPR
não integra a lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

n-butilo acetato 99% EPR
não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

n-butilo acetato 99% EPR
não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

n-Butyl acetate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

n-butilo acetato 99% EPR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

| Doenças profissionais | |
|-----------------------|---|
| Código | Descrição |
| RG 84 | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 42).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Ontwikkeling

Dinamarca

Classe para perigo de incêndio : Classe II-1

Unidade de armazenamento : 5 litro

Observações relativas à classificação : R10 <H226;H336>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|--------------|---|
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamáveis, categoria 3 |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.