

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 03/04/2023 Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Substância  
Nome da substância : 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide  
Código do produto : 202100101

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : O produto destina-se à investigação, análise e educação científica.  
Utilização da substância ou mistura : Apenas para uso profissional  
Função ou categoria de utilização : Produtos químicos de laboratório

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Não usar: Ingestão, Inalação, Exposição por via cutânea

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +33(0)390215608

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 2 H300  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 H412  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Determinação através do parecer de um especialista e de suficiência de prova.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS06

Palavra-sinal (CLP) : Perigo  
Advertências de perigo (CLP) : H300 - Mortal por ingestão.  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo).

P330 - Enxaguar a boca.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

Rotulagem de acordo com: isenção para embalagens interiores cujo conteúdo não exceda 10 ml

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS06

### 2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

| Denominação                                     | Identificador do produto | %     | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide | -                        | ≤ 100 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=5 mg/kg de massa corporal)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|                                                     |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primeiros socorros em caso de inalação              | : Colocar a vítima ao ar livre. Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco.                                       |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Limpar o máximo possível (usando um material absorvente, limpo e macio). Lavar abundantemente com água e detergente. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Enxaguar com água, mantendo os olhos bem abertos.                                                                    |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Enxaguar a boca. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.                                  |

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

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação              | : Dados insuficientes disponíveis. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele   | : Dados insuficientes disponíveis. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Dados insuficientes disponíveis. |

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Consulte um médico. Se possível, mostrar esta ficha. Em caso de indisponibilidade, mostrar a embalagem ou o rótulo.

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Cobertor para extinguir o fogo.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Consultar a rubrica 2.2.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evitar qualquer contacto direto com o produto. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar que os resíduos são recolhidos e armazenados em segurança. Limpar cuidadosamente.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Chama-se também a atenção dos utilizadores para os riscos em que podem incorrer caso o produto seja utilizado para outros fins que não aqueles a que se destina.  
Precauções para um manuseamento seguro : Manusear o material com cuidado. Evitar qualquer contacto direto com o produto.  
Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumprir os regulamentos aplicáveis.  
Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave.

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

Consultar a rubrica 1.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Conservar em local bem ventilado. Utilizar apenas dentro de uma cabine de aspiração com filtro de ar integrado. Filtros de partículas de alta eficiência (filtro HEPA).

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção química. DIN EN 13034

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes aos produtos químicos. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Libertação de poeiras: máscara anti-poeiras com filtro P3. DIN EN 140 & 149. Produto líquido: Máscara de proteção contra aerossóis. Use aparelhos respiratórios quando exposto a vapores/pós/aerossóis

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Estado físico               | : Sólido         |
| Cor                         | : Não disponível |
| Odor                        | : Não aplicável. |
| Limiar de odor              | : Não disponível |
| Ponto de fusão              | : Não disponível |
| Ponto de congelação         | : Não disponível |
| Ponto de ebulição           | : Não disponível |
| Inflamabilidade             | : Não disponível |
| Limites de explosão         | : Não aplicável  |
| Limite inferior de explosão | : Não aplicável  |
| Limite superior de explosão | : Não aplicável  |
| Ponto de inflamação         | : Não aplicável  |
| Temperatura de autoignição  | : Não aplicável  |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH                          | : Não disponível |
| solução de pH               | : Não disponível |

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Viscosidade, cinemática                          | : Não aplicável  |
| Solubilidade                                     | : Não disponível |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Pressão de vapor                                 | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C                          | : Não disponível |
| Densidade                                        | : Não disponível |
| Densidade relativa                               | : Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20°C               | : Não aplicável  |
| Tamanho das partículas                           | : Não disponível |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

### 10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma, em condições normais de utilização. Consultar a rubrica 7.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Quando aquecido até ao ponto de decomposição, liberta fumos 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 (via oral)                                         | : Mortal por ingestão. |
| Toxicidade aguda (via cutânea)                                      | : Não classificado     |
| Toxicidade aguda (inalação)                                         | : Não classificado     |
| 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    | : Não classificado     |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado     |
| Perigo de aspiração                                                 | : Não classificado     |

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Resíduos perigosos. Usar recipientes adequados para resíduos.  
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado  
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Não rapidamente degradável

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.  
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                    | IMDG                                          | IATA                                          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                |                                               |                                               |
| ONU 2811                                               | ONU 2811                                      | ONU 2811                                      |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>   |                                               |                                               |
| SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A.                         | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.                  | Toxic solid, organic, n.o.s.                  |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>            |                                               |                                               |
| UN 2811 SÓLIDO ORGÂNICO TÓXICO, N.S.A., 6.1, II, (D/E) | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, II | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, II |

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

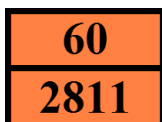
de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>                         |                                                                                   |                                                                                     |
| 6.1                                                                               | 6.1                                                                               | 6.1                                                                                 |
|  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| II                                                                                | II                                                                                | II                                                                                  |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| Perigoso para o ambiente: Não                                                     | Perigoso para o ambiente: Não<br>Poluente marinho: Não                            | Perigoso para o ambiente: Não                                                       |
| Não existem informações suplementares disponíveis                                 |                                                                                   |                                                                                     |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : T2  
Disposições particulares (ADR) : 274, 614  
Quantidades limitadas (ADR) : 500g  
Quantidades excluídas (ADR) : E4  
Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08  
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : B4  
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP10  
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T3  
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : TP33  
Código-cisterna (ADR) : SGAH, L4BH  
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas (ADR) : TU15, TE19  
Veículo para transporte em cisternas : AT  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) : V11  
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV13, CV28  
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) : S9, S19  
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 60  
Painéis cor de laranja :



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

#### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 274  
Quantidades limitadas (IMDG) : 500 g  
Quantidades excluídas (IMDG) : E4  
Instruções de embalagem (IMDG) : P002  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08  
Disposições particulares para GRG (IMDG) : B21, B4

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                                                    |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Instruções para cisternas (IMDG)                                   | : T3                                                    |
| Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) | : TP33                                                  |
| N.º EmS (Fogo)                                                     | : F-A                                                   |
| N.º EmS (Derrame)                                                  | : S-A                                                   |
| Categoria de carregamento (IMDG)                                   | : B                                                     |
| Propriedades e observações (IMDG)                                  | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

### Transporte aéreo

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA)                           | : E4     |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                           | : Y644   |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 1kg    |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                         | : 669    |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA)                       | : 25kg   |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)                         | : 676    |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA)                         | : 100kg  |
| Disposições especiais (IATA)                               | : A3, A5 |
| Código ERG (IATA)                                          | : 6L     |

### 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)

Não enumerada(s) no anexo XVII do REACH

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) do REACH

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

Não aplicável.

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

Não aplicável.

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

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 1005/2009)

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

# 6-(butylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)hexanamide

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto integral das frases H e EUH:

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 2                            |
| Aquatic Chronic 3   | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 |
| H300                | Mortal por ingestão.                                            |
| H412                | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.     |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exatidão