



# LAIKUAJ

## 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: 24/04/2023 Data de revisão: 11/05/2023 Revoga a versão de: 24/04/2023 Versão: 1.1

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Denominação : ácido giberélico 20 g/L SL  
Designação comercial : LAIKUAJ

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : agricultura  
Especificação do uso profissional/industrial : Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Regulador do crescimento de plantas

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

UPL Portugal  
Sociedade Unipessoal, Lda  
Beloura Office Park, Ed.7-1º  
2710-693 Sintra – Portugal  
T (+34) 93 240 50 00 - 901 90 00 40  
[EUR-SDS.info@upl-ltd.com](mailto:EUR-SDS.info@upl-ltd.com) - [www.upl-ltd.com/pt](http://www.upl-ltd.com/pt)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Resto do mundo (Inglês): +44 1865 407333  
Europa (Inglês): +44(0)1235 239670  
112 (European Emergency Number)  
Portugal: +351 30880 4750 (Português)

| País     | Organização/Empresa                                                                       | Endereço                                     | Número de emergência | Comentário |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos (CIAV)<br>Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +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]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
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

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE)



GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Atenção

Advertências de perigo (CLP)

: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH

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

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais

: SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.

SPgPT1 - Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.

SPgPT4 - Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda; luvas de proteção e vestuário de proteção durante a aplicação do produto.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# LAIKUAJ

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 3.2. Misturas

Comentários : Contém: Gibberallic Acid (AG3) 2% w/v (20g/L)  
Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral : Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldade ou paragem respiratória fornecer respiração artificial. Em caso de indisposição, consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar imediatamente com sabão e muita água. sem esfregar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos (durante, pelo menos, 15 minutos). Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Se a pessoa estiver totalmente consciente, fazê-la beber muita água. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Ligeiramente irritante para as vias respiratórias. Pode causar narcose devido ao seu efeito no Sistema Nervoso Central.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Ligeiramente irritante para a pele.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Ligeiramente irritante para os olhos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia. Alterações renais, hipotensão, acidose metabólica.

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

NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA EM NENHUM MOMENTO. Tratamento sintomático. nenhum antídoto específico conhecido.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água concentrados, uma vez que podem alastrar o fogo.

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

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

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

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

# LAIKUAJ

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal para um local seguro. Remover todas as fontes de ignição.

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

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

## 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Evitar qualquer contacto direto com o produto.  
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

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

Condições de armazenamento : Conservar à temperatura ambiente. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Conservar na embalagem de origem. Manter ao abrigo de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Proteger do calor intenso e da luz solar direta. Armazenar em local seco.  
Materiais incompatíveis : Alcalis fortes. Agentes comburentes fortes.  
Temperatura de armazenamento : 0 – 40 °C

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

consultar o rótulo.

## 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

#### 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

# LAIKUAJ

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção ocular:

Óculos de segurança (EN 166)

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

###### Proteção do corpo e da pele:

Botas de borracha. Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6 (EN 13688 + EN 13034:2005).

Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção.

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

###### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

| Proteção das mãos  |                             |                   |                |            |            |
|--------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|------------|------------|
| Tipo               | Material                    | Permeabilidade    | Espessura (mm) | Permeação  | Norma      |
| Luvas descartáveis | Cloreto de polivinilo (PVC) | 6 (> 480 minutos) | >0.4           | 3 (> 0,65) | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

###### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

| Proteção respiratória |                                                                     |                            |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| Dispositivo           | Tipo de filtro                                                      | Condição                   | Norma |
| Meia máscara          | Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (> 65°C) | Proteção contra os vapores |       |

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

##### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. SPe3 - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m em relação às águas de superfície.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Líquido

# LAIKUAJ

## Ficha de Dados de Segurança

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

|                                                                |                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Cor                                                            | : Incolor.                                        |
| Odor                                                           | : característica.                                 |
| Limiar de odor                                                 | : Não disponível                                  |
| Ponto de fusão                                                 | : Não aplicável                                   |
| Ponto de congelação                                            | : Não disponível                                  |
| Ponto de ebulição                                              | : Não disponível                                  |
| Inflamabilidade                                                | : Não aplicável                                   |
| Propriedades explosivas                                        | : Não explosivo.                                  |
| Propriedades comburentes                                       | : Não comburentes.                                |
| Limites de explosão                                            | : Não disponível                                  |
| Limite inferior de explosão                                    | : Não disponível                                  |
| Limite superior de explosão                                    | : Não disponível                                  |
| Ponto de inflamação                                            | : > 100 °C (estimado)                             |
| Temperatura de autoignição                                     | : > 400 °C (estimado)                             |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível                                  |
| pH                                                             | : 3,7 – 4,7                                       |
| Viscosidade, cinemática                                        | : Não disponível                                  |
| Solubilidade                                                   | : solúvel na maior parte dos solventes orgânicos. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível                                  |
| Pressão de vapor                                               | : Não disponível                                  |
| Pressão de vapor a 50°C                                        | : Não disponível                                  |
| Densidade                                                      | : 1,015 – 1,075 g/ml                              |
| Densidade relativa                                             | : Não disponível                                  |
| 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 existem informações adicionais disponíveis

### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Calor excessivo. humidade. Materiais comburentes.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes. Alcalis fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se 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 (via oral) : Não classificado

# LAIKUAJ

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

| LAIKUAJ                  |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rato           | > 2000 mg/kg com base nos dados relativos aos componentes individuais do produto   |
| DL50 cutânea rato        | > 2000 mg/kg (com base nos dados relativos aos componentes individuais do produto) |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 20 mg/l/4h (com base nos dados relativos aos componentes individuais do produto) |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: 3,7 – 4,7

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
pH: 3,7 – 4,7

Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

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.

| LAIKUAJ           |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixe      | > 100 mg/l Pimephales promelas (com base nos dados relativos aos componentes individuais do produto)       |
| CE50 - Crustáceos | > 100 mg/l Daphnia magna (com base nos dados relativos aos componentes individuais do produto)             |
| CE50 72h - Algas  | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum (com base nos dados relativos aos componentes individuais do produto) |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| LAIKUAJ                        |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| LAIKUAJ                    |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não potencialmente bioacumulável. |

### 12.4. Mobilidade no solo

| LAIKUAJ            |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Mobilidade no solo | O potencial de mobilidade no solo é muito elevado |

# LAIKUAJ

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### LAIKUAJ

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

### 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

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 02 01 09 - resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08

## 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>                   |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existem informações suplementares disponíveis         |               |               |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

### 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 contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

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

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

###### 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 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.

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviaturas e acrónimos:

|                              |                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE                          | Estimativa da toxicidade aguda                                                                          |
| FBC                          | Fator de bioconcentração                                                                                |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico                                                                                  |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)                                                                   |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)                                                                      |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos                                                         |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos                                                                 |
| N.º CE                       | Número CE                                                                                               |
| CE50                         | Concentração efetiva média                                                                              |

# LAIKUAJ

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Abreviaturas e acrónimos: |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                        | Norma Europeia                                                                         |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigação do Cancro                                         |
| IATA                      | Associação Internacional de Transporte Aéreo                                           |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas               |
| CL50                      | Concentração letal média                                                               |
| DL50                      | Dose letal média                                                                       |
| LOAEL                     | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis                                          |
| NOAEC                     | Concentração sem efeitos adversos observáveis                                          |
| NOAEL                     | Nível sem efeitos adversos observáveis                                                 |
| NOEC                      | Concentração sem efeitos observáveis                                                   |
| OECD                      | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                            |
| LEP                       | Limite de exposição profissional                                                       |
| PBT                       | Persistente, bioacumulável e tóxica                                                    |
| PNEC                      | Concentração previsivelmente sem efeitos                                               |
| RID                       | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS                       | Ficha de Dados de Segurança                                                            |
| STP                       | Estação de tratamento de águas residuais                                               |
| CTeO                      | Carência teórica de oxigénio (ThOD)                                                    |
| TLM                       | Limite de tolerância médio                                                             |
| COV                       | Compostos orgânicos voláteis                                                           |
| N.º CAS                   | Número CAS                                                                             |
| N.O.S.                    | Não especificada de outro modo                                                         |
| mPmB                      | Muito persistente e muito bioacumulável                                                |
| ED                        | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino                                       |

| Texto integral das frases H e EUH: |                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066                             | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.                                      |
| EUH210                             | Ficha de segurança fornecida a pedido.                                                           |
| EUH401                             | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
| H317                               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                                                      |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.                                                                  |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                                      |

| Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]: |      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                            | H319 | Pareceres de peritos |
| Skin Sens. 1                                                                                                                            | H317 | Pareceres de peritos |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                       | H412 | Pareceres de peritos |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

# LAIKUAJ

## Ficha de Dados de Segurança

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

---

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.