

# Ficha de Dados de Segurança

Completo 04-11-2024  
Revisão: (data) 17-04-2026  
Versão SDS 1.2

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

### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Reed diffuser ENERYDA lemon verde 100ml  
Produto n.º: 2782501  
UFI: N020-2047-U009-2VV0

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

#### Usos recomendados:

Diffuser

#### Usos desaconselhados:

Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não os recomendados sem antes solicitar o conselho do fornecedor.

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

#### Empresa e endereço:

DK International Interior A/S  
Niels Bohrs Vej 45  
DK-8660 Skanderborg  
Tlf.: +45 87 81 75 20  
<https://www.dkigroup.dk>

#### Importador:

JYSK a/s  
Soedalsparken 18  
DK-8220 Brabrand  
Tlf.: +45 8939 7500  
[Compliancequality@JYSK.com](mailto:Compliancequality@JYSK.com)

#### Pessoa de contacto e e-mail:

[dk@dk-international.dk](mailto:dk@dk-international.dk)

#### A ficha de dados de segurança foi completada e validada por:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: JFH

### 1.4. Número de telefone de emergência

CIAV: +351 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP (1272/2008):  
Eye Irrit. 2;H319

Ver o texto completo das frases H na secção 16.

### 2.2. Elementos do rótulo



#### Palavras-sinal:

Atenção

Provoca irritação ocular grave. (H319)

Contém limonene, linalool, hexyl cinnamal, octanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Pode provocar uma reacção alérgica. (EUH 208)

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. (P101)

Manter fora do alcance das crianças. (P102)

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. (P337 + P313)

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. (P390)

### 2.3. Outros perigos

-

#### Rotulagem adicional:

-

#### Avisos adicionais

O produto não cumpre os critérios para PBT ou vPvB.

# Ficha de Dados de Segurança

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1/3.2. Substâncias/Misturas

Nome do agente	Índice UE n.º / Reg. REACH n.º	Nº-CAS.	CE n.º.	Classificação CLP	Peso/Peso %	Nota
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	- / 01-2119976333-33-xxxx	56539-66-3	260-252-4	Eye Irrit. 2;H319	70 - 85	-
Limonene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 3;H412	≥ 0,1 - < 1	-
Linalool	603-235-00-2 / 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6	201-134-4	Skin Sens. 1B;H317	≥ 0,1 - < 1	-
Hexyl cinnamal	- / 01-2119533092-50-xxxx	101-86-0	202-983-3	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 2;H411	≥ 0,1 - < 1	-
Octanal	- / 01-2119533092-xxxx	124-13-0	639-566-4	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319	≥ 0,1 - < 1	-
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	- / -	68039-49-6	268-264-1	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411	≥ 0,1 - < 1	-

Ver o texto completo das frases H na secção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Inalação:

Em caso de desconforto: Procure ar fresco.

Procure aconselhamento médico em caso de desconforto persistente.

#### Ingestão:

Lave bem a boca e beba 1-2 copos de água em pequenos goles.

Procure aconselhamento médico em caso de desconforto.

#### Contacto com a pele:

Remova o vestuário contaminado.

Lave a pele com sabão e água.

Procure aconselhamento médico em caso de desconforto.

#### Contacto com os olhos:

Lave com água (de preferência utilizando equipamento de lavagem de olhos) até que a irritação diminua. Procure aconselhamento médico se os sintomas persistirem.

#### Informação adicional:

Quando obter aconselhamento médico, mostre a ficha de dados de segurança ou rótulo.

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

Efeitos de irritação: Este produto contém substâncias que causam irritação na pele e nos olhos, ou quando inaladas. O contacto com substâncias localmente irritantes pode fazer com que a área de contacto seja mais propensa a absorver substâncias prejudiciais, tais como alergénios.

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

Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Extinga com pó, espuma, dióxido de carbono ou névoa de água.

Não utilize o fluxo de água, pois pode propagar o fogo.

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

O produto não é diretamente inflamável. Evite a inalação de vapor e fumos - procure ar fresco.

Formam-se fumos perigosos em condições de incêndio.

A exposição a produtos em decomposição pode causar um risco para a saúde.

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

Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado.

# Ficha de Dados de Segurança

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Ver secção 8 para tipo de equipamento de proteção.  
Evite o contacto com a pele e os olhos.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite libertações desnecessárias para o ambiente.

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

Limpe os derrames com um pano.

### 6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8 para tipo de equipamento de proteção.  
Ver secção 13 para instruções sobre eliminação.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Ver secção 8 para informação sobre precauções de utilização de equipamento de proteção pessoal.  
Deve estar disponível água corrente e equipamento de lavagem dos olhos.

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

Não há requisitos especiais para armazenamento. No entanto, deve ser armazenado em segurança e fora do alcance das crianças.  
Mantenha na embalagem original hermeticamente fechada.

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

Ver aplicação para secção 1.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Decreto-Lei n.º 41/2018:

-

#### Valores DNEL/PNEC:

##### DNEL 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol

	Profissional	Consumidor
Inalação - Sistémica Crónica	80 mg/m <sup>3</sup>	40 mg/m <sup>3</sup>
Cutâneo - Sistémico Crónico	6,25 mg/kg bw/day	3,1 mg/kg bw/day
Oral - Sistémico Crónico	-	2,5 mg/kg bw/day

##### DNEL Limonene

	Profissional	Consumidor
Inalação - Sistémica Crónica	66,7 mg/m <sup>3</sup>	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Cutâneo - Sistémico Crónico	9,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Oral - Sistémico Crónico	-	4,8 mg/kg bw/day

##### DNEL Linalool

	Profissional	Consumidor
Inalação - Sistémica Crónica	24,58 mg/m <sup>3</sup>	4,33 mg/m <sup>3</sup>
Cutâneo - Sistémico Crónico	3,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Cutâneo - Local Crónico	3 mg/cm <sup>2</sup>	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Cutâneo - Local Agudo	3 mg/cm <sup>2</sup>	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Oral - Sistémico Crónico	-	2,49 mg/kg bw/day

##### PNEC Limonene

Água doce	14 µg/L
Água salgada	1,4 µg/L
Solo	0,763 mg/kg soil dw

# Ficha de Dados de Segurança

## PNEC Linalool

Água doce	0,2 mg/L
Intermittent releases (Água doce)	2 mg/L
Água salgada	0,02 mg/L
Solo	0,327 mg/kg soil dw

## PNEC Octanal

Água doce	0,005 mg/L
Solo	0,043 mg/kg soil dw

## 8.2. Controlo da exposição

Não existem cenários de exposição para este produto.

### Controlos técnicos adequados

Lave as mãos após a utilização.

### Proteção individual:

#### Proteção respiratória

Geralmente não exigido.

### Proteção das mãos

Geralmente não exigido.

### Proteção ocular/facial

Geralmente não exigido.

### Proteção da pele

Geralmente não exigido.

### Controlo da exposição ambiental:

Assegure o cumprimento da regulamentação local em matéria de emissões.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

---

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	-
Odor:	Aroma de perfume
Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):	-
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C):	-
Inflamabilidade	-
Limite superior e inferior de explosividade (vol-%):	-
Ponto de inflamação (°C):	> 105
Temperatura de autoignição (°C):	-
Temperatura de decomposição (°C):	-
pH:	-
Viscosidade cinemática (mm <sup>2</sup> /s):	-
Solubilidade:	-
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	-
Pressão de vapor:	-
Densidade e/ou densidade relativa:	-
Densidade relativa do vapor:	-
Características das partículas:	-

### 9.2. Outras informações

COV (compostos orgânicos voláteis):	1,35%
-------------------------------------	-------

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

---

### 10.1. Reatividade

Sem dados.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as instruções do fornecedor.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

# Ficha de Dados de Segurança

## 10.5. Materiais incompatíveis

Evite o contacto com bases fortes.  
Evite o contacto com agentes oxidantes fortes.  
Evite o contacto com agentes redutores fortes.  
Evite o contacto com ácidos fortes.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma precaução especial quanto ao contacto com outros materiais nas condições de armazenamento recomendadas.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

---

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

#### **Toxicidade aguda:**

Com base nos dados existentes, a classificação não é cumprida.

Substância	Rota de exposição	Espécie	Teste	Resultado
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Oral	Ratazana	LD50	4,3 g/kg bw
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Inalação	Ratazana	LC50/ 4 Horas	> 5 mg/L air
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Cutâneo	Ratazana	LD50	> 2000 mg/kg bw
Limonene	Oral	Ratazana	LD50	>2000 mg/kg bw
Linalool	Cutâneo	Coelho	LD50	5610 mg/kg bw
Octanal	Oral	Ratazana	LD50	4617 mg/kg bw
Octanal	Inalação	Ratazana	LC50/ 8 Horas	> 830 mg/m <sup>3</sup> air (nominal)
Octanal	Cutâneo	Coelho	LD50	5207 mg/kg bw

#### **Corrosão/irritação cutânea:**

Pode causar irritação ligeira.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Irritante para os olhos. Provoca uma sensação de ardor e lacrimejamento.

#### **Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Contém limonene, linalool, hexyl cinnamal, octanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### **Mutagenicidade em células germinativas:**

Com base nos dados existentes, a classificação não é cumprida.

#### **Carcinogenicidade:**

Com base nos dados existentes, a classificação não é cumprida.

#### **Toxicidade reprodutiva:**

Com base nos dados existentes, a classificação não é cumprida.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:**

Com base nos dados existentes, a classificação não é cumprida.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:**

Com base nos dados existentes, a classificação não é cumprida.

#### **Perigo de aspiração:**

Com base nos dados existentes, a classificação não é cumprida.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Os dados de teste não estão disponíveis.

## Ficha de Dados de Segurança

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Substância	Duração do teste	Espécie	Teste	Resultado
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	96 Horas	Peixe	LC50	> 100 mg/L
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	48 Horas	Dáfnia	EC50	> 1000 mg/L
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	72 Horas	Algas	EC50	> 1000 mg/L
Limonene	96 Horas	Peixe	LC50	702 µg/L
Limonene	48 Horas	Dáfnia	EC50	0,307 mg/L
Limonene	72 Horas	Algas	EC50	0,214 mg/L
Linalool	96 Horas	Peixe	LC50	27,8 mg/L
Linalool	48 Horas	Dáfnia	EC50	59 mg/L
Linalool	96 Horas	Algas	EC50	88,3 mg/L
Octanal	48 Horas	Dáfnia	EC50	4,9 mg/L

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Substância	Biodegradabilidade	Teste	Resultado
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Sim	OECD Guideline 301 F	28 Dias 93 %
Limonene	Sim	OECD Guideline 301 D	28 Dias 80%
Linalool	Sim	OECD Guideline 301 D	28 Dias 64,2%
Octanal	Sim	OECD Guideline 301 F	28 Dias 75%

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Substância	Bioacumulação potencial	LogPow
3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	Não	0,18
Limonene	Sim	4,38
Linalool	Não	2,9
Octanal	Sim	3,5

#### 12.4. Mobilidade no solo

Os dados de teste não estão disponíveis.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não cumpre os critérios para PBT ou vPvB.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Os dados de teste não estão disponíveis.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

O produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

Recolha os derrames e resíduos em contentores fechados e à prova de fugas para eliminação no local de resíduos perigosos.

Código EWC	Descrição
16 03 05	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas

#### Rotulagem específica:

-

#### Embalagens contaminadas:

As embalagens não branqueadas devem ser eliminadas através do esquema local de remoção de resíduos.

# Ficha de Dados de Segurança

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

---

O produto não é abrangido pelas regras para o transporte de mercadorias perigosas por estrada e mar de acordo com ADR, IMDG e IATA.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

-

#### IMDG/IATA

-

### 14.5. Perigos para o ambiente

-

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não relevante.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

---

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

#### Fontes:

Decreto-Lei n.º 41/2018.

#### Rotulagem adicional:

-

#### Restrições de aplicação:

-

#### Exigências para uma educação específica:

-

### 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhum.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

---

Em conformidade com o regulamento UE 1907/2006 (REACH)

#### Outras informações:

##### Fontes:

Regulamento CE 1907/2006 (REACH), com alterações.

Regulamento CE 1272/2008 (CLP), com alterações.

Diretiva 2008/98/CE

ECHA - A Agência Europeia das Substâncias Químicas

#### Texto completo das frases H conforme mencionado na secção 2+3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH 208	Contém limonene, linalool, hexyl cinnamal, octanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Eye Irrit. 2;H319

Método de cálculo

## Ficha de Dados de Segurança

### **Abreviaturas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança:**

REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos. Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

CLP: Regulamento de Classificação de Embalagens de Rotulagem; Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

N.º CAS: Número do Serviço de Resumos Químicos.

N.º CE: Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS).

DNEL: Nível Derivado Sem Efeitos.

PNEC(s): Concentração(ões) previsível(eis) sem efeitos.

STOT: Toxicidade de órgãos-alvo específicos.

LD50: Dose letal a 50% de uma população de teste (Dose Letal Mediana).

LC50: Concentração letal a 50% de uma população de teste.

EC50: A concentração efetiva da substância que causa 50% da resposta máxima.

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico.

vPvB: Muito Persistente e Muito Bioacumulativo.

NOEC: A concentração mais elevada testada, na qual, num estudo, não se observa qualquer efeito estatisticamente significativo na população exposta em comparação com um grupo de controlo apropriado.

NOAEL: A dose ou nível de exposição mais elevado testado em que não há aumentos estatisticamente significativos na frequência ou gravidade dos efeitos adversos entre a população exposta e um grupo de controlo apropriado; alguns efeitos podem ser produzidos a este nível, mas não são considerados adversos ou precursores de efeitos adversos.

### **Outro:**

A informação contida nesta ficha de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não é necessariamente correta para utilização com outros produtos químicos/produtos.

### **Foram efetuadas pequenas alterações nas secções seguintes:**

Atualização geral.

### **Esta ficha de segurança do material substitui a versão:**

1.1