

# Ficha de dados de segurança

**JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)**

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial:** JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)  
**UFI:** 8F00-XOQ3-C005-4SSA

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

**Utilizações recomendadas:** Tratamento de superfícies para todas as madeiras exteriores.  
**Sector de Utilização (SU):** Outros (SU0).  
**PC:** Produtos de tratamento de superfícies não metálicas (PC15)

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

#### Fornecedor

**Companhia:** Guardian Protection Products A/S  
**Endereço:** Knudevejen 22  
**Cep:** 6600  
**Cidade:** Vejen  
**País:** DINAMARCA  
**E-mail:** guardian@guardian.dk  
**Telefone:** +45 75471767  
**Telefax:** +45 75471787

#### Fornecedor

**Companhia:** JYSK A/S  
**Endereço:** Soedalsparken 18  
**Cep:** DK-8220  
**Cidade:** Brabrand  
**País:** DINAMARCA  
**Telefone:** +45 8939 7500  
**Homepage:** JYSK.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV)).

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**CLP-classificação:** Aquatic Chronic 3;H412

**Efeitos nocivos mais graves:** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Os indivíduos com alergia conhecida a butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, bis(2-etilhexanoato) de cobalto podem manifestar uma reacção alérgica ao produto.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Advertências de perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# Ficha de dados de segurança

## JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

### Recomendações de prudência

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

### Informações suplementares

EUH208 Contém butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, bis(2-etilhexanoato) de cobalto. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.  
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.  
Risco de combustão espontânea. Recolher os derramamentos e as roupas usadas, depositá-los num recipiente de lixo à prova de fogo e pendurar no exterior para secar ou queimar sob vigilância.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Substância	CAS N°/ CE N°/ Reg. REACH N°	Concentração	Observações	CLP-classificação
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	55406-53-6 259-627-5	< 0,45 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  LD50 (Toxicidade aguda - cutânea): > 2000 mg/kg bw LD50 (Toxicidade aguda - oral): 1795 mg/kg bw LC50 (poeiras/névoa) (Toxicidade aguda - inalação): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 1
bis(2-etilhexanoato) de cobalto	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	< 0,04 %		Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 1B;H360D Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412  LD50 (Toxicidade aguda - oral): 3129 mg/kg bw LD50 (Toxicidade aguda - cutânea): > 2000 mg/kg bw

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H / EUH.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

**Inalação:** Procurar ar fresco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.

**Ingestão:** Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.

**Contacto com a pele:** Retirar as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com sabão e água. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.

**Contacto com os olhos:** Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.

**Geral:** Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

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

# Ficha de dados de segurança

## JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

O produto contém pequenas quantidades de butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, bis(2-etilhexanoato) de cobalto. Os indivíduos com alergia conhecida podem manifestar uma reacção alérgica ao produto.

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

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água.

**Meios inadequados de extinção:** Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo.

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

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono.

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

Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco. Usar Máscara Respiratória com luvas de protecção química.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:** Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Promover uma boa ventilação. Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. Usar luvas.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:** Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de vestuário de protecção normal, equivalente à norma europeia EN 469.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração de derramamentos na rede de saneamento básico e/ou em águas superficiais.

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

Conter ou absorver os derramamentos com areia ou outro material absorvente e transferir para recipientes apropriados para resíduos. Limpar os mínimos derramamentos com um pano.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção. Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

É necessário haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho. Risco de combustão espontânea. Recolher os derramamentos e as roupas usadas, depositá-los num recipiente de lixo à prova de fogo e pendurar no exterior para secar ou queimar sob vigilância.

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

# Ficha de dados de segurança

## JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

Deve ser armazenado de forma segura, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, comida para animais, medicamentos e elementos semelhantes. Não expor ao calor (p. ex., à luz solar). Não armazenar com: Oxidantes/ Alcális fortes/ Ácidos fortes.

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

Nenhum.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valor-limite de exposição profissional:** Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.

**Métodos de medição:** A conformidade com os limites de exposição profissional pode ser verificada através das medições de higiene profissional.

**Base jurídica:** Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho. Altera a proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

### PNEC

bis(2-etilhexanoato) de cobalto, cas-no 136-52-7				
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Método de extrapolação	Nota
Aqua com PNEC (água doce)	0,51 µg/l			
Sedimento de PNEC (água marinha)	9,5 mg/kg			
Sedimento de PNEC (água doce)	9,5 mg/kg			
Solo com PNEC	10,9 mg/kg			
Aqua com PNEC (água marinha)	2,36 µg/l			

### DNEL - trabalhadores

bis(2-etilhexanoato) de cobalto, cas-no 136-52-7					
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos locais)	235,1 µg/m³				

### DNEL - população em geral

bis(2-etilhexanoato) de cobalto, cas-no 136-52-7					
Exposição	Valor	Factor de avaliação	Descritor de dosagem	Parâmetro de impacto principal	Nota
DNEL por inalação (exposição a longo prazo – efeitos locais)	37 µg/m³				
DNEL oral (exposição a longo prazo – efeitos sistémicos)	55,8 µg/kg bw/day				

# Ficha de dados de segurança

## JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados:** Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.

**Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:** Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 166/16321.

**Equipamento de protecção pessoal, protecção cutânea:** Não necessário.

**Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:** Na eventualidade de contacto directo com a pele, usar luvas de protecção: Tipo de material: Borracha de nitrilo. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374.

**Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:** Não necessário.

**Controlo da exposição ambiental:** Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Parâmetro	Valor/unidade
Estado	Líquido
Cor	Incolor
Cheiro	Inodoro
Solubilidade	Não miscível com: Água.

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Limiar olfactivo	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	Dados inexistentes	
Ponto de congelação	Dados inexistentes	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados inexistentes	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de explosão	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	~ 165 °C	
Temperatura de auto-ignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição:	Dados inexistentes	
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Viscosidade cinemática	~ 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade	0,94 g/ml	
Densidade relativa	Dados inexistentes	
Densidade de vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa (ar sat.)	Dados inexistentes	
Características de partícula	Dados inexistentes	

#### 9.2. Outras informações

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
-----------	---------------	-------------

# Ficha de dados de segurança

## JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

COV (Compostos orgânicos voláteis):	0,6 %	
-------------------------------------	-------	--

Outras informações: Nenhum.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Reage com: Oxidantes/ Alcális fortes/ Ácidos fortes.

#### 10.2. Estabilidade química

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

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Risco de combustão espontânea. Recolher os derramamentos e as roupas usadas, depositá-los num recipiente de lixo à prova de fogo e pendurar no exterior para secar ou queimar sob vigilância.

#### 10.4. Condições a evitar

Não aquecer e evitar o contacto com fontes de ignição. Evitar a exposição directa à luz solar

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes/ Alcális fortes/ Ácidos fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

### 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:

##### butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, cas-no 55406-53-6

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		1795 mg/kg bw			

##### bis(2-etilhexanoato) de cobalto, cas-no 136-52-7

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		3129 mg/kg bw			

A ingestão pode provocar desconforto. O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

##### Toxicidade aguda - cutânea:

##### butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, cas-no 55406-53-6

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Coelho	LD50		> 2000 mg/kg bw			

##### bis(2-etilhexanoato) de cobalto, cas-no 136-52-7

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		> 2000 mg/kg bw			

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

# Ficha de dados de segurança

## JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

### Toxicidade aguda - inalação:

#### butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, cas-no 55406-53-6

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LC50 (poeiras/névoa)	4h	0,67 mg/l			

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

**Corrosão/irritação cutânea:** Pode provocar irritação ligeira. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode provocar irritação nos olhos. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** O produto contém pequenas quantidades de butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, bis(2-etilhexanoato) de cobalto. Os indivíduos com alergia conhecida podem manifestar uma reacção alérgica ao produto. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Propriedades carcinogénicas:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Toxicidade reprodutiva:** O produto contém pelo menos uma substância que se suspeita ser um risco reprodutivo. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Exposição STOT única:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Exposição STOT repetida:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Perigo de aspiração:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:** Não conhecido.

**Outros efeitos toxicológicos:** Não conhecido.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, cas-no 55406-53-6

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Peixe	Oncorhynchus mykiss		96hCL50	0,067 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		48hCE50	0,16 mg/l			
Algas	Desmodesmus subspicatus		72hCE50	0,022 mg/l			

#### bis(2-etilhexanoato) de cobalto, cas-no 136-52-7

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
-----------	----------	--------------------	----------------	-------	-----------	------------------	-------

## Ficha de dados de segurança

### JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

Algas			72hCl50	528 mg/l			
-------	--	--	---------	----------	--	--	--

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados de ensaios.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, cas-no 55406-53-6

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
			Log Pow	281			

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

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

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a descarga para a rede de saneamento ou águas superficiais. Se este produto tal como fornecido se tornar um resíduo, este cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). Recolher derrames e resíduos em recipientes fechados e estanques para eliminação na localização de resíduos perigosos local.

Descartar a embalagem vazia e limpa para reciclagem. Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local.

Risco de combustão espontânea. Recolher os derramamentos e as roupas usadas, depositá-los num recipiente de lixo à prova de fogo e pendurar no exterior para secar ou queimar sob vigilância.

**Categoria de resíduos:** Produto: Código EWC: 16 05 08\* produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas

Absorvente/pano contaminado com o produto: 15 02 02\* absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1. Número ONU ou número de ID:** Não aplicável.

**14.4. Grupo de embalagem:** Não aplicável.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Não aplicável.

**14.5. Perigos para o ambiente:** Não aplicável.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** Não aplicável.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

## Ficha de dados de segurança

JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

### 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

Disposições especiais: Nenhum.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Reg. REACH N°.	Nome da substância
01-2119524678-29	bis(2-etilhexanoato) de cobalto

## SECÇÃO 16: Outras informações

### História de versões e indicação de alterações

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
1.0.0	14/05/2024	Bureau Veritas HSE/ SRU	

**Abreviaturas:**  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico  
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Outras informações:** A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações posteriores.

**Aconselhamento de formação:** O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

**Método de classificação:** Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.

### Advertências de perigo

H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Supplemental hazard information

## Ficha de dados de segurança

### JYSK ESSENTIAL OUTDOOR WOOD OIL (TRANSPARENT) 375 ml (3650121/86083001)

Emitido: 14/05/2024  
Versão: 1.0.0

EUH208

Contém butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, bis(2-etilhexanoato) de cobalto. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### FDS preparada por

Companhia: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Endereço: Oldenborggade 25-31  
Cep: 7000  
Cidade: Fredericia  
País: DINAMARCA  
E-mail: [infohse@bureauveritas.com](mailto:infohse@bureauveritas.com)  
Telefone: +45 77 31 10 00  
Homepage: [www.bureauveritas.dk](http://www.bureauveritas.dk)

País: PT