



# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## 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: 11.04.2014 Data da redacção: 21.11.2023 Substituí: 07.02.2023 Versão: 5.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Eurol Vaseline Protect Spray 400ML  
Código do produto : E701380  
Vaporizador : Aerossol  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização industrial, uso profissional, Utilização pelo consumidor

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Em caso de emergência transporte, ligar +31 6 26 71 27 43 (24h/dia 7 dias/semana)

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
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

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

Advertências de perigo (CLP)	: H222 - Aerossol extremamente inflamável. H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CLP)	: P102 - Manter fora do alcance das crianças. P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chamas descobertas, faíscas. Não fumar. P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização. 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. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
Fecho de segurança para as crianças	: Não aplicável
Indicação de perigo detetáveis ao tato	: Não aplicável

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação : Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água. Formação possível de misturas vapor-ar inflamáveis ou explosivas.

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

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
butano substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601-004-00-0 N.º REACH: 01-2119474691-32	$\geq 50$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número de índice CE: 603-117-00-0 N.º REACH: 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CLP. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas. Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral : Consultar um médico se o efeito de doença aumentar.

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: 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 condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação da névoa ou spray pode provocar irritação severa no trato respiratório, caracterizada por tosse, sufocação ou falta de ar. Os sintomas de uma exposição prolongada aos vapores incluem sonolência, fraqueza, dores de cabeça, tonturas, náuseas, vômitos, visão enevoada.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: É pouco provável que cause lesões na pele, após um contacto breve ou ocasional, embora uma exposição prolongada ou repetida possa provocar dermatites. Provoca irritação cutânea. Pele avermelhada.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Mau sabor. É pouco provável que cause lesões, se for acidentalmente ingerido em pequenas doses, embora grandes quantidades possam provocar náuseas e diarreia.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Desconhecido.

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte. A utilização de um jato de água forte pode propagar o incêndio.

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

Perigo de incêndio	: Aerossol extremamente inflamável.
Perigo de explosão	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Instruções de luta contra incêndios	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
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.
Outras informações	: Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Varrer e remover para um recipiente apropriado, claramente marcado, para descarte de acordo com os regulamentos locais.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Medidas gerais	: A área do derrame pode ser escorregadia. Impedir a contaminação do solo e da água. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Armazenar fora do alcance das crianças. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados.
----------------	--

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## 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

- Equipamento de proteção : Sempre que o risco de exposição dérmica seja elevado (ex. ao limpar derrames ou caso exista o risco da presença de salpicos) será necessário utilizar aventais de materiais resistentes aos produtos químicos e/ou fatos químicos impermeáveis e botas. Usar roupa de protecção.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

### 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/protecção individual».
- Procedimentos de emergência : Não são exigidas medidas específicas.

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Grandes quantidades: Conter o produto derramado em grande quantidade com areia ou terra. Colocar a substância absorvida em recipientes fechados.
- Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente.
- 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. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de protecção individual.
- Temperatura de manipulação : < 45 °C
- 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

- Medidas técnicas : Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 oC/122oF. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- Produtos incompatíveis : Reage activamente com oxidantes fortes e com os ácidos.
- Período máximo de armazenamento : 3 ano
- Temperatura de armazenamento : ≤ 50 °C
- Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe de: Matérias oxidantes. Ácidos fortes.
- Local de armazenamento : Conservar à temperatura ambiente. Proteger contra a luz directa do Sol. Armazenar em local bem ventilado.
- Regras especiais para as embalagens : Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma reconcondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada.

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

Embalagem de aerossol.

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

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

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Portugal - Índices de exposição biológica</b>	
Nome local	2-Propanol
BEI (BLV)	40 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
butano (106-97-8)	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Butano, todos os isómeros
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

##### 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:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

###### Equipamento de proteção individual:

Luvas. Alta concentração de gás/vapor: máscara antigás filtro A. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Óculos bem ajustados.

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



# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

Óculos ben ajustados

### 8.2.2.2. Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

#### Outra proteção da pele

#### Materiais para vestuário de proteção:

Luvas em PVC. Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

### 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.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Luvas em PVC. Luvas de protecção de borracha neoprene ou nitrílica.

#### Outras informações:

Não colocar os panos imbebidos com produto nos bolsos dos fatos de trabalho. Não limpar as mãos a panos que tenham servido para a limpeza.

Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Aspeto	: Oleoso. Líquida.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: $\geq -140$ °C Aerossol
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Aerossol extremamente inflamável
Propriedades explosivas	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 1,8 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 12 vol. %
Ponto de inflamação	: Não se aplica
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 1 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidade	: insolúvel em água.
Log K <sub>ow</sub>	: Não disponível
Pressão de Vapor a 20°C.	: 8530 hPa
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,766 kg/l
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: $> 1$ (ar = 1)
Características das partículas	: Não aplicável

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 9.2. Outras informações

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

Limites de explosão : 1,8 – 12 vol. %  
% de ingredientes inflamáveis : 100 %

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1) : 1,3  
Teor de COV : 470 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Referir-se à secção 10.1 sobre Reatividade.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Heat. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

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

#### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

DL50 oral rato	5840 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 20 mg/l

#### butano (106-97-8)

DL50 oral rato	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	≥ 50 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
--	--

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

### Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

Vaporizador	Aerossol
Viscosidade, cinemática	1 mm <sup>2</sup> /s

### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

Viscosidade, cinemática	2,5 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	------------------------

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Outras informações	: Os dados toxicológicos não foram especificamente determinados para este produto. A informação dada é baseada no conhecimento dos componentes e na toxicologia de produtos similares, Via de exposição provável: ingestão, pele e olhos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente.
Ecologia - água	: Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

CL50 peixes 1	9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough])
CL50 peixes 2	11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (48h; Daphnia magna)
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus



# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
----------------------	--

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

Biodegradação	95 % (21 d; OECD 301E)
---------------	------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

### Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

Potencial de bioacumulação	Este produto não deve provocar bioacumulação através das cadeias alimentares no meio-ambiente.
----------------------------	--

### propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	< 100
Log Pow	< 3 Pouco bioacumulável

### butano (106-97-8)

Log Pow	2,89
---------	------

### 12.4. Mobilidade no solo

### Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

Ecologia - solo	Naõ miscible com água. Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos. Este produto flutua na água e pode afetar o oxigênio-contrapeso na água.
-----------------	--

### 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

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação local (resíduo)	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação de resíduos	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
Indicações suplementares	: Resíduos perigosos.
Ecologia - resíduos	: Os recipientes vazios retêm resíduos dos produtos (sólidos, líquidos e/ou vapores) e podem ser perigosos. Esses recipientes não devem ser pressurizados, cortados, soldados a eléctrodo ou maçarico, perfurados ou triturados, nem devem ser expostos a calor, chama, faíscas ou electricidade estática, ou outras fontes de ignição. Esses recipientes podem explodir e provocar ferimentos ou morte. Os recipientes vazios devem ser totalmente despejados, fechados correctamente e imediatamente devolvidos a uma reconcondicionadora de tambores, ou descartados da forma adequada. Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML






## Ficha de Dados de Segurança

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

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 16 05 04\* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1	UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: 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 (ONU)	: 5F
Disposições particulares (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR 2011)	: 1I
Quantidades excluídas (ADR)	: E0
Instruções de embalagem (ADR)	: P207
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP9
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D

#### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades excluídas (IMDG)	: E0

# Euro! Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	: F-D
N.º EmS (Derrame)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: None
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposições particulares (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposições especiais (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	: CE2
Número de identificação de perigo (RID)	: 23

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

Não aplicável

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

###### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3(a)	Eurol Vaseline Protect Spray 400ML ; propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol
3(b)	Eurol Vaseline Protect Spray 400ML ; propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol
40.	propano ; propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

###### 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)

###### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 470 g/l

###### 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 foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
	Inflamabilidade (sólido, gás)	Modificado	

# Euro! Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
2.1	Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente	Adicionado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.2	Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos	Modificado	
5.1	Agentes extintores adequados	Modificado	
5.2	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Adicionado	
5.2	Perigo de incêndio	Modificado	
5.2	Perigo de explosão	Modificado	
5.3	Proteção durante o combate a incêndios	Modificado	
6.1	Equipamento de proteção	Modificado	
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
6.2	Precauções a nível ambiental	Modificado	
6.3	Métodos de limpeza	Modificado	
6.3	Outras informações	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.1	Medidas de higiene	Modificado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
8.2	Controlo da exposição ambiental	Modificado	
8.2	Proteção respiratória	Modificado	
8.2	Proteção das mãos	Modificado	
8.2	Controlos técnicos adequados	Modificado	
8.2	Proteção do corpo e da pele	Modificado	
9.1	Ponto de fusão	Adicionado	
9.1	Propriedades explosivas	Adicionado	
10.1	Reatividade	Modificado	
10.4	Condições a evitar	Modificado	
12.1	Ecologia - geral	Modificado	
13.1	Recomendações relativas à eliminação de produtos/embalagens	Adicionado	
16	Abreviaturas e acrónimos	Modificado	

# Euro! Vaseline Protect Spray 400ML

## 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:	
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
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

Fontes de dados

: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

# Eurol Vaseline Protect Spray 400ML

## Ficha de Dados de Segurança

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

Outras informações : Nenhum.

### Texto integral das frases H e EUH:

Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Press. Gas	Gases sob pressão
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Com base em dados de ensaio
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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