

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: **8575**  
Versão: **2.0 pt**  
Substitui a versão de: 06.07.2016  
Versão: (1)

data de elaboração: 06.07.2016  
Revisão: 20.03.2020

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

### 1.1 Identificador do produto

Identificação da substância **Benzina de petróleo 60-95**  
Número do artigo 8575  
Número de registo (REACH) não pertinente (mistura)

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

**Utilizações identificadas:** utilização laboratorial e analítica  
produto químico de laboratório

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Alemanha

**Telefone:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Sítio da internet:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança: : Department Health, Safety and Environment

**e-mail (pessoa competente):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Número de telefone de emergência

Nome	Rua	Código postal/cidade	Telefone	Sítio da internet
Centro de Informação Antivenenos	Rua Almirante Barroso, 36	1000-013 Lisboa	808 250 143	

### 1.5 Importador

**Telefone:**  
**Telefax:**  
**Sítio da internet:**

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Classificação de acordo com GHS			
Secção	Classe de perigo	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
2.6	líquido inflamável	(Flam. Liq. 2)	H225
3.2	corrosão/irritação cutânea	(Skin Irrit. 2)	H315

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

Classificação de acordo com GHS			
Secção	Classe de perigo	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
3.8D	toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (efeitos narcóticos, sonolência)	(STOT SE 3)	H336
3.10	perigo de aspiração	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico	(Aquatic Chronic 2)	H411

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

Efeitos narcóticos.

## 2.2 Elementos do rótulo

### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n°. 1272/2008 (CRE)

**Palavra-sinal**      **Perigo**

### Pictogramas

GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09



### Advertências de perigo

H225      Líquido e vapor facilmente inflamáveis  
H304      Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias  
H315      Provoca irritação cutânea  
H336      Pode provocar sonolência ou vertigens  
H411      Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

### Advertências de prudência

#### Recomendações de prudência - prevenção

P210      Manter afastado do chama aberta e superfícies quentes. Não fumar.  
P273      Evitar a libertação para o ambiente.

#### Recomendações de prudência - resposta

P301+P310      EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P302+P352      SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P331      NÃO provocar o vômito.

#### Recomendações de prudência - armazenamento

P403+P233      Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

#### Ingredientes perigosos para rotulagem:

Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano, Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalcanes, cyclics, Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

### Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml

Palavra-sinal: **Perigo**

Símbolo(s)



H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P331 NÃO provocar o vômito.

contém: Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano, Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano, Hydrocarbons, C<sub>7</sub>, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alkanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano

### 2.3 Outros perigos

Não existe informação adicional.

## SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.2 Misturas

#### Descrição da mistura

Composição e informações sobre os ingredientes.

Nome da substância	Identificador	wt%	Classificação de acordo com 1272/2008/CE	Pictogramas	Limites de concentração específicos
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano	N° CE 926-605-8 N° de registo REACH 01-2119486291-36-xxxx	≤ 50	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	N° CE 931-254-9 N° de registo REACH 01-2119484651-34-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics	N° CE 927-510-4 N° de registo REACH 01-2119475515-33-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412		
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alkanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano	N° CAS 92128-66-0 N° CE 921-024-6 N° de registo REACH 01-2119475514-35-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

Nome da substância	Identificador	wt%	Classificação de acordo com 1272/2008/CE	Pictogramas	Limites de concentração específicos
n-Hexano	N° CAS 110-54-3  N° CE 203-777-6  N° de índice 601-037-00-0  N° de registo RE-ACH 01-2119480412-44-xxxx	< 5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361f STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %
Ciclohexano	N° CAS 110-82-7  N° CE 203-806-2  N° de índice 601-017-00-1  N° de registo RE-ACH 01-2119463273-41-xxxx	< 1,5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

### Observações

Para aceder ao texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SECÇÃO 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros



#### Notas gerais

Retirar a roupa contaminada.

#### Após inalação

Proporcionar ar fresco. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

#### Após contacto com a pele

Enxaguar a pele com água/tomar uma ducha. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

#### Após contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

#### Após ingestão

Perigo de aspiração. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente o médico.

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

Irritação, Tonturas, Sonolência, Narcose, Perigo de aspiração

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

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

nenhum

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção



#### Meios adequados de extinção

Adequar as medidas de extinção ao local  
água pulverizada, espuma, pó seco para extinção de incêndios, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Meios inadequados de extinção

jacto de água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Combustível. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

#### Produtos de combustão perigosos

em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos

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

Os vapores são mais pesados do que o ar. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Use equipamento de respiração autónomo. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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



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

Não respirar os vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Prover de uma ventilação suficiente. Prevenção de fontes de ignição.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Propriedades explosivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã).

#### Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

### 6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Prover de uma ventilação suficiente. Quando não estiverem em uso, manter os recipientes bem fechados.

- **Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras**



Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não fumar durante a utilização.

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

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

#### Substâncias ou misturas incompatíveis

Ter em conta as indicações sobre o armazenamento compatível de produtos químicos.

#### Ter em conta outros conselhos

Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

- **Requisitos em termos de ventilação**

Utilizar ventilação geral e local.

- **Concepção especial de compartimentos ou recipientes de armazenagem**

Temperatura de armazenagem recomendada: 15 – 25 °C.

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

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores-limite nacionais

#### Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)

País	Nome do agente	N° CAS	Notação	Identificador	VLE - MP [ppm]	VLE - MP [mg/m <sup>3</sup> ]	VLE - CD [ppm]	VLE - CD [mg/m <sup>3</sup> ]	VLE - CM [ppm]	VLE - CM [mg/m <sup>3</sup> ]	Fonte
EU	n-hexano	110-54-3		IOELV	20	72					2006/15/CE
EU	ciclo-hexano	110-82-7		IOELV	200	700					2006/15/CE
PT	n-hexano	110-54-3		VLE/NP	50						NP 1796

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

País	Nome do agente	Nº CAS	Notação	Identificador	VLE - MP [ppm]	VLE - MP [mg/m³]	VLE - CD [ppm]	VLE - CD [mg/m³]	VLE - CM [ppm]	VLE - CM [mg/m³]	Fonte
PT	n-hexano	110-54-3		VLE	20	72					DR
PT	ciclo-hexano	110-82-7		VLE/NP	100						NP 1796
PT	ciclo-hexano	110-82-7		VLE	200	700					DR

### Notação

VLE - CD Limite de exposição de curta duração: valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições e referente a um período de 15 minutos (excepto quando houver especificação em contrário)  
 VLE - CM Limite superior é o valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições  
 VLE - MP Média ponderada no tempo (limite de exposição de longa duração): medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas (excepto quando houver especificação em contrário)

### DNEL/DMEL/PNEC relevantes e outros níveis limite

#### • DNEL de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano		DNEL	5.306 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano		DNEL	13.964 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		DNEL	5.306 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		DNEL	13.964 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	2.085 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	300 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano	92128-66-0	DNEL	2.035 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano	92128-66-0	DNEL	773 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
n-Hexano	110-54-3	DNEL	75 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
n-Hexano	110-54-3	DNEL	11 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Ciclohexano	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
Ciclohexano	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m <sup>3</sup>	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos sistémicos
Ciclohexano	110-82-7	DNEL	700 mg/m <sup>3</sup>	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
Ciclohexano	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m <sup>3</sup>	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais
Ciclohexano	110-82-7	DNEL	2.016 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

### • PNEC de componentes da mistura relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Compartimento ambiental
Ciclohexano	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	água doce
Ciclohexano	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	água do mar
Ciclohexano	110-82-7	PNEC	3,24 mg/l	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)
Ciclohexano	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	sedimento em água doce
Ciclohexano	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	sedimento marinho
Ciclohexano	110-82-7	PNEC	3,38 mg/kg	solo

## 8.2 Controlo da exposição

### Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

#### Protecção ocular/facial



Usar óculos de segurança com protecção lateral.

#### Protecção da pele





# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

### • protecção das mãos

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas. Os tempos são valores aproximados de medições a 22 ° C e contato permanente. Temperaturas aumentadas devido a substâncias aquecidas, calor corporal, etc. e uma redução da espessura efetiva da camada por estiramento podem levar a uma redução considerável do tempo de penetração. Em caso de dúvida, entre em contato com o fabricante. Com uma espessura de camada de aproximadamente 1,5 vezes maior / menor, o respectivo tempo de penetração é duplicado / reduzido pela metade. Os dados aplicam-se apenas à substância pura. Quando transferidos para misturas de substâncias, eles só podem ser considerados como um guia.

### • tipo de material

NBR (Borracha de nitrilo)

### • espessura do material

>0,11 mm

### • duração do material das luvas

> 480 minutos (permeação: nível 6)

### • outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção).  
Vestuário de protecção contra chamas.

### Protecção respiratória



É necessária protecção respiratória quando: Formação de aerossol ou névoa. Tipo: A (contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65 °C, código de cores: Castanho).

### Controlo da exposição ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

#### Aspecto

Estado físico	líquido (fluido)
Cor	incolor
Odor	característico
Limiar olfactivo	Sem dados disponíveis

#### Outros parâmetros físico-químicos

pH (valor)	Esta informação não está disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	<-20 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	55 – 98 °C
Ponto de inflamação	<0 °C (ASTM D 56)
Taxa de evaporação	sem dados disponíveis

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: **8575**

Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante (fluido)
<u>Limites de explosividade</u>	
• limite inferior de explosão (LEL)	0,9 vol%
• limite superior de explosão (UEL)	8,3 vol%
Limites de explosão de nuvens de poeiras	não relevante
Pressão de vapor	100 – 200 hPa a 20 °C
Densidade	0,67 – 0,8 g/cm <sup>3</sup> a 15 °C
Densidade de vapor	Esta informação não está disponível.
Densidade aparente	Não aplicável
Densidade relativa	Não está disponível informação relativa a esta propriedade.
<u>Solubilidade(s)</u>	
Solubilidade em água	sem dados disponíveis
<u>Coeficiente de partição</u>	
n-octanol/água (log KOW)	Esta informação não está disponível.
Temperatura de auto-ignição	>200 °C - >200 °C
Temperatura de decomposição	sem dados disponíveis
Viscosidade	
• viscosidade cinemática	0,45 – 1,4 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C
Propriedades explosivas	não deve ser classificada como explosiva
Propriedades comburentes	nenhum

### 9.2 Outras informações

Classe de temperatura (UE, de acordo com ATEX)	T3 (Temperatura máxima de superfície admissível do equipamento: 200 °C)
--	---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reactividade

Risco de ignição. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

### 10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reage violentamente com: Muito comburentes

### 10.4 Condições a evitar

Manter afastado do calor.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Artigos de borracha, diferentes plásticos

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

#### Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

#### Resumo da avaliação das propriedades CMR

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinativas, cancerígeno ou tóxico reprodutivo

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

#### Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- **Em caso de ingestão**

vómito, perigo de aspiração

- **Se entrar em contacto com os olhos**

não estão disponíveis dados

- **Em caso de inalação**

tonturas, cansaço, narcose

- **Se entrar em contacto com a pele**

possui efeito desengordurante sobre a pele, provoca irritação cutânea

#### Outras informações

Nenhum

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

##### Toxicidade em meio aquático (aguda)

##### Toxicidade (aguda) dos componentes da mistura para o meio aquático

Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano		LL50	12 mg/l	peixe	96 h
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano		EL50	17,06 mg/l	invertebrado aquático	48 h
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		LL50	>13,4 mg/l	rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	3 mg/l	invertebrado aquático	48 h
n-Hexano	110-54-3	LL50	12,51 mg/l	peixe	96 h
n-Hexano	110-54-3	EL50	21,85 mg/l	invertebrado aquático	48 h
Ciclohexano	110-82-7	LC50	4,53 mg/l	peixe	96 h
Ciclohexano	110-82-7	EC50	0,9 mg/l	invertebrado aquático	48 h
Ciclohexano	110-82-7	ErC50	9,317 mg/l	alga	72 h

##### Toxicidade em meio aquático (crónica)

Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

##### Toxicidade (crónica) dos componentes da mistura para o meio aquático

Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano		EC50	0,08 mg/l	peixe	d
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	12 mg/l	invertebrado aquático	24 h
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EC50	0,23 mg/l	invertebrado aquático	21 d
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano	92128-66-0	EC50	0,23 mg/l	invertebrado aquático	21 d

#### 12.2 Processo de degradabilidade

A substância é facilmente biodegradável.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

### Degradabilidade dos componentes da mistura

Nome da substância	N° CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano		consumo de oxigénio	83 %	10 d
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		consumo de oxigénio	83 %	10 d
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		consumo de oxigénio	83 %	16 d
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano	92128-66-0	consumo de oxigénio	83 %	16 d
n-Hexano	110-54-3	consumo de oxigénio	83 %	10 d
Ciclohexano	110-82-7	biótico/abiótico	77 %	28 d

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

### Potencial de bioacumulação dos componentes da mistura

Nome da substância	N° CAS	BCF	Log KOW	CBO5/CQO
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano			3,6 (valor do pH: 7, 20 °C)	
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		501,2	3,6 (valor do pH: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics			3,6 (valor do pH: 7, 20 °C)	
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano	92128-66-0		3,4 – 5,2	
n-Hexano	110-54-3	501,2	4 (valor do pH: 7, 20 °C)	
Ciclohexano	110-82-7	167	3,44 (valor do pH: 7, 25 °C)	

### 12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não estão disponíveis dados.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos



Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

#### Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.

#### Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

É um resíduo perigoso; só podem ser utilizadas embalagens que tenham sido aprovadas (por exemplo, de acordo com ADR).


#### 13.2 Disposições pertinentes em matéria de resíduos

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

#### 13.3 Observações

Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos. Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1	Número ONU	3295
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	<b>HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A.</b>
	Ingredientes perigosos	Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano, n-Hexano
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	
	Classe	3 (líquidos inflamáveis)
14.4	Grupo de embalagem	II (matéria medianamente perigosa)
14.5	Perigos para o ambiente	perigoso para o ambiente aquático (Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano)
14.6	<b>Precauções especiais para o utilizador</b>	
	As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridos no interior das instalações.	
14.7	<b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>	
	A carga não será transportada como carga a granel.	
14.8	<b>Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU</b>	
	• Transporte de mercadorias perigosas por estrada, por caminho-de-ferro ou por via navegável (ADR/RID/ADN)	

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: **8575**

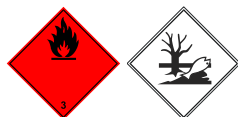
Número ONU	3295
Designação oficial de transporte	HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A.
Menções no documento de transporte	UN3295, HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A., 3, II, (D/E), perigoso para o ambiente, disposição particular 640D Disposição particular 640D
Classe	3
Código de classificação	F1
Grupo de embalagem	II
Rótulo(s) de perigo	3 + "peixe e árvore"



Perigos para o ambiente	sim (perigoso para o ambiente aquático)
Disposições especiais (DE)	640D
Quantidades exceptuadas (QE)	E2
Quantidades limitadas (QL)	1 L
Categoria de transporte (CT)	2
Código de restrição em túneis (CRT)	D/E
Número de identificação de perigo	33

### • Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

Número ONU	3295
Designação oficial de transporte	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Menções a inscrever na declaração do expedidor	UN3295, HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A., 3, II, <0°C c.c., POLUENTE MARINHO
Classe	3
Poluente marinho	sim (P) (perigoso para o ambiente aquático)
Grupo de embalagem	II
Rótulo(s) de perigo	3 + "peixe e árvore"



Disposições especiais (DE)	-
Quantidades exceptuadas (QE)	E2
Quantidades limitadas (QL)	1 L
EmS	F-E, S-D
Categoria de acondicionamento	B

### • Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)

Número ONU	3295
------------	------

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: **8575**

Designação oficial de transporte	Hidrocarbonetos líquidos, n.s.a.
Menções a inscrever na declaração do expedidor	UN3295, Hidrocarbonetos líquidos, n.s.a., 3, II
Classe	3
Perigos para o ambiente	sim (perigoso para o ambiente aquático)
Grupo de embalagem	II
Rótulo(s) de perigo	3



Disposições especiais (DE)	A3
Quantidades exceptuadas (QE)	E2
Quantidades limitadas (QL)	1 L

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

- **Regulamento 649/2012/UE relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC)**

Nenhum dos ingredientes é referido.

- **Regulamento 1005/2009/CE relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono**

Nenhum dos ingredientes é referido.

- **Regulamento 850/2004/CE relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**

Nenhum dos ingredientes é referido.

- **Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII**

Nome da substância	N° CAS	Wt%	Tipo de registo	Condições de restrição	N°
Benzina de petróleo 60-95		100	1907/2006/EC apêndice XVII	R3	3
Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano		33,7	1907/2006/EC apêndice XVII	R40	40
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <5% de n-hexano		20	1907/2006/EC apêndice XVII	R40	40
Hydrocarbons, C <sub>7</sub> , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		21	1907/2006/EC apêndice XVII	R40	40
n-Hexano		2,9	1907/2006/EC apêndice XVII	R40	40
Ciclohexano	110-82-7	1,4	1907/2006/EC apêndice XVII	R57	57
Ciclohexano		1,4	1907/2006/EC apêndice XVII	R40	40



# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

Nome da substância	Nº CAS	Wt%	Tipo de registo	Condições de restrição	Nº
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		21	1907/2006/EC apêndice XVII	R40	40

### Legenda

R3

1. Não podem ser utilizadas em:
  - objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,
  - máscaras e partidas,
  - jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.
2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.
3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:
  - possam ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e
  - apresentem um risco por aspiração e sejam rotuladas com a frase R65 ou H304.
4. As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).
5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e preparações perigosas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:
  - a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase R65 ou H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de Dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação - ou a simples sucção do pavio da lamparina - pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
  - b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de Dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de acendalha para grelhador pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
  - c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304 e destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de Dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.
6. Até 1 de Junho de 2014, a Comissão deve solicitar à Agência Europeia dos Produtos Químicos a preparação de um dossiê, em conformidade com o artigo 69.o do presente regulamento, no sentido de proibir, se adequado, os líquidos de acendalha para grelhadores e o combustível para lamparinas decorativas, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral.
7. As pessoas singulares ou colectivas que coloquem no mercado pela primeira vez petróleo de iluminação ou líquido de acendalha para grelhadores rotulados com a frase R65 ou H304 devem, até 1 de Dezembro de 2011 e anualmente a partir dessa data, fornecer à autoridade competente do Estado-Membro em questão dados sobre alternativas a esse petróleo de iluminação e a esse líquido de acendalha para grelhadores. Os Estados-Membros devem disponibilizar esses dados à Comissão.

R40

1. Não podem ser utilizadas, como substâncias ou misturas, nas embalagens aerossóis que se destinem a fornecimento ao público em geral para fins de divertimento e decoração, tais como:
  - palhetas metálicas cintilantes, destinadas essencialmente a fins decorativos,
  - neve e geada decorativas,
  - simuladores de ruídos intestinais,
  - serpentinas de aerossol,
  - excrementos artificiais,
  - buzinas para festas,
  - flocos e espumas decorativos,
  - teias de aranha artificiais,
  - bombas de mau cheiro.
2. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias em matéria de classificação, embalagem e rotulagem das substâncias, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que as embalagens aerossóis acima referidas contêm, de forma visível, legível e indelével, a menção seguinte:  
«Exclusivamente para utilização por profissionais».
3. Por derrogação, o disposto nos pontos 1 e 2 não é aplicável às embalagens aerossóis a que se refere o n.o 1A do artigo 8.oda Directiva 75/324/CEE do Conselho (2).
4. As embalagens aerossóis referidas nos pontos 1 e 2 não podem ser colocadas no mercado se não preencherem os requisitos indicados.

R57

1. Não pode ser colocado no mercado pela primeira vez após 27 de Junho de 2010, para fornecimento ao público em geral, como componente de produtos adesivos de contacto à base de neopreno, em concentrações de ciclo-hexano iguais ou superiores a 0,1 % em peso, em embalagens de peso superior a 350 g.
2. Os produtos adesivos de contacto à base de neopreno contendo ciclo-hexano e que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado, para venda ao público em geral, após 27 de Dezembro de 2010.
3. Sem prejuízo de outras disposições da legislação comunitária relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e misturas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que, após 27 de Dezembro de 2010, os produtos adesivos de contacto à base de neopreno contendo ciclo-hexano em concentrações iguais ou superiores a 0,1 % em peso, que sejam colocados no mercado para fornecimento ao público em geral, ostentam de maneira visível, legível e indelével as menções seguintes:
  - «- Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
  - Este produto não pode ser utilizado para colocação de alcatifa.».

### • Restrições de acordo com REACH, Título VIII

Nenhum.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

• **Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV)/SVHC - lista de substâncias candidatas**

nenhum dos ingredientes é referido

• **Directiva Seveso**

**2012/18/UE (Seveso III)**

Nº	Substância perigosa/categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior e superior		Notas
E2	perigos para o ambiente (perigoso para o ambiente aquático, Cat. 2)	200	500	57)

**Notação**

57) Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2

• **Directiva 75/324/CEE, respeitante às embalagens aerossóis**

**Lote de produção**

**Directiva europeia referente às Tintas Decorativas (2004/42/CE)**

Teor de COV	100 % 800 g/l
-------------	------------------

**Directiva relativa às emissões industriais (COVs, 2010/75/UE)**

Teor de COV	100 %
Teor de COV	800 g/l

**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS) - Anexo II**

Nenhum dos ingredientes é referido.

**Regulamento 166/2006/CE relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)**

Nenhum dos ingredientes é referido.

**Directiva 2000/60/CE que estabelece um quadro de acção comunitária no domínio da política da água**

Nenhum dos ingredientes é referido.

**Regulamento 98/2013/UE sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos**

nenhum dos ingredientes é referido

**Regulamento 111/2005/CE que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

nenhum dos ingredientes é referido

**Inventários nacionais**

País	Inventários nacionais	Estatuto
AU	AICS	nem todos os ingredientes estão referidos
CA	DSL	nem todos os ingredientes estão referidos
CN	IECSC	nem todos os ingredientes estão referidos
EU	ECSI	nem todos os ingredientes estão referidos

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

País	Inventários nacionais	Estatuto
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão referidos
JP	CSCL-ENCS	nem todos os ingredientes estão referidos
KR	KECI	nem todos os ingredientes estão referidos
MX	INSQ	nem todos os ingredientes estão referidos
NZ	NZIoC	nem todos os ingredientes estão referidos
PH	PICCS	nem todos os ingredientes estão referidos
TR	CICR	nem todos os ingredientes estão referidos
TW	TCSI	nem todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	nem todos os ingredientes estão referidos

### Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventário CE de substâncias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH substâncias registadas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicação de alterações (ficha de dados de segurança revista)

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
2.1	Observações: Para aceder ao texto completo das advertências de perigo, bem como das advertências de perigo da UE: ver SECÇÃO 16.		sim
2.2		Pictogramas: alteração na lista (quadro)	sim
2.2		Recomendações de prudência - prevenção: alteração na lista (quadro)	sim
2.2		Recomendações de prudência - resposta: alteração na lista (quadro)	sim
2.2		Recomendações de prudência - armazenamento	sim
2.2		Recomendações de prudência - armazenamento: alteração na lista (quadro)	sim

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
2.2		Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml: alteração na lista (quadro)	sim
8.1		• DNEL de componentes da mistura relevantes: alteração na lista (quadro)	sim
8.1		• PNEC de componentes da mistura relevantes: alteração na lista (quadro)	sim
14.2	Ingredientes perigosos: Hydrocarbons C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane, n-Hexano	Ingredientes perigosos: Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano, n-Hexano	sim
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	Classes de perigo para efeitos de transporte: class 3 hazard - flammable liquids	sim
14.5	Perigos para o ambiente: perigoso para o ambiente aquático (Hydrocarbons C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane)	Perigos para o ambiente: perigoso para o ambiente aquático (Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano)	sim
14.8	Poluente marinho: sim (perigoso para o ambiente aquático)	Poluente marinho: sim (P) (perigoso para o ambiente aquático)	sim
14.8		• Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)	sim
14.8		Número ONU: 3295	sim
14.8		Designação oficial de transporte: Hidrocarbonetos líquidos, n.s.a.	sim
14.8		Menções a inscrever na declaração do expedidor: UN3295, Hidrocarbonetos líquidos, n.s.a., 3, II	sim
14.8		Classe: 3	sim
14.8		Perigos para o ambiente: sim (perigoso para o ambiente aquático)	sim
14.8		Grupo de embalagem: II	sim
14.8		Rótulo(s) de perigo: 3	sim
14.8		Rótulo(s) de perigo: alteração na lista (quadro)	sim
14.8		Disposições especiais (DE): A3	sim
14.8		Quantidades exceptuadas (QE): E2	sim
14.8		Quantidades limitadas (QL): 1 L	sim

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

### Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
2006/15/CE	Directiva da Comissão que estabelece uma segunda lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho e que altera as Directivas 91/322/CEE e 2000/39/CE
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Acute	perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
Asp. Tox.	perigo de aspiração
BCF	factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CBO	Carência Bioquímica de Oxigénio
CMR	cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução
COV	Compostos Orgânicos Voláteis
CQO	Carência Química de Oxigénio (CQO)
CRE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nível derivado de exposição com efeitos mínimos)
DNEL	nível derivado de exposição sem efeitos
DR	Diário da República: Decreto-Lei do ministério da economia e do emprego sobre a protecção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes químicos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efectiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
EL50	Carga eficaz de 50 %: a EL50 corresponde à taxa de carga necessária para produzir uma resposta em 50 % dos organismos do teste
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
EmS	horário de emergência
ErC50	≡ CE50: de acordo com este método é a concentração da substância de ensaio que provoca uma redução de 50 % quer no crescimento (CbE50) quer na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controlo
Flam. Liq.	líquido inflamável
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
IOELV	valor limite de exposição profissional indicativo
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: 8575

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
LL50	Taxa de carregamento letal 50 %: a TCL50 corresponde à taxa de carregamento de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.
log KOW	n-octanol/água
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios (abrev. de "poluente marinho")
mPmB	muito persistente e muito bioacumulável
NLP	ex-polímero
NP 1796	Projecto de Norma Portuguesa: Segurança e Saúde do Trabalho Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
n° CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
n° de índice	o número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n° 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
ppm	partes por milhão
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
Repr.	toxicidade reprodutiva
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	irritante cutâneo
STOT RE	toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)
VLE	valor limite de exposição profissional obrigatório
VLE - CD	limite de exposição de curta duração
VLE - CM	limite superior
VLE - MP	média ponderada

### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

- Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE
- Regulamento (CE) n° 1272/2008 (CRE, GHS UE)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

### Frases relevantes (código e texto integral, como indicado no capítulo 2 e 3)

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado por 2015/830/UE



## Benzina de petróleo 60-95

número do artigo: **8575**

Código	Texto
H225	líquido e vapor facilmente inflamáveis
H304	pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315	provoca irritação cutânea
H336	pode provocar sonolência ou vertigens
H361f	suspeito de afectar a fertilidade
H373	pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400	muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411	tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

### Declarações de exoneração de responsabilidade

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.