

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial ou designação da mistura** HyGold 100E

**Número de registo** 01-2119467170-45

**Sinónimos** Nenhum.

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

**Utilizações identificadas** Substâncias de base para óleos de motor; Substâncias de mistura para óleos destinados ao trabalho de metais; Veículos e diluentes; Fabrico de massas lubrificantes; Substâncias de base para óleos hidráulicos; Lubrificantes industriais; Fluidos ATF (especificação de tipo A); Lubrificantes; Óleos para o trabalho de metais para óleos de corte em linha recta e solúveis

**Utilizações desaconselhadas** Nenhum conhecido.

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

**Fabricante:** Ergon, Inc.  
P.O. Caixa 1639  
Jackson, MS 39181 EUA

**EU Contact:** Ergon International, Inc.  
Drève Richelle 161 Building C  
B-1410 Waterloo, Bélgica

**Emergency Phone Numbers:**

**US Customer Service:** + 1-800-222-7122

**CHEMTREC:** + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)  
+ 1-703-527-3887 (Internacional )

See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers

**E-Mail:** sds@ergon.com

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

Esta substância não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na sua última redação.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

**Contém:** Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr

**Pictogramas de perigo** Nenhum.

**Palavra-sinal** Nenhum.

**Advertências de perigo** A mistura não cumpre os critérios de classificação.

**Recomendações de prudência**

**Prevenção** Não disponível.

**Resposta** Não aplicável.

**Armazenagem** Não disponível.

**Eliminação** Não aplicável.

**Informação suplementar no rótulo** Nenhum.

**2.3. Outros perigos** Nenhum conhecido.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

## Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	L
<b>Classificação:</b> -					

### Comentários sobre a composição

Note L - Não classificado como cancerígeno. Satisfaz UE exigência de menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para o composto total de aromáticos policíclicos (CAP) usando IP 346.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### Informação geral

Contactar um médico caso o mal-estar continue.

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Inalação

Deslocar para o ar livre. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

##### Contacto com a pele

Lavar as áreas de contacto com água e sabão. Despir o vestuário contaminado. Lavar o vestuário contaminado antes de usá-lo. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reacção alérgica cutânea, consultar um especialista.

##### Contacto com os olhos

Enxaguar meticulosamente com água. Se ocorrer irritação, consultar um médico

##### Ingestão

NÃO provocar o vômito. Se o vômito ocorrer naturalmente, faça a vítima a inclinar-se para a frente para reduzir o risco de aspiração. Telefone imediatamente para o centro de controlo de venenos.

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

Elimina a gordura da pele.

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

Não disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### Perigos gerais de incêndio

Não estabelecido.

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

Halon. Pós químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Spray ou névoa aquosa.

##### Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

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

Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

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

##### Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

##### Procedimentos de combate a incêndios especiais

Arrefecer com água os recipientes expostos às chamas até o incêndio estar totalmente extinto. Usar um equipamento de proteção adequado. Utilizar máscara respiratória de ar pressurizado caso o produto esteja envolvido em incêndio.

## 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 disponível.

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

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. Evitar eliminação no ambiente aquático. Contactar as autoridades locais em caso de derrame para sistemas de drenagem/ambiente aquático. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

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

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Cobrir com capa plástica para impedir o alastramento. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

### 6.4. Remissão para outras secções

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lavar as mãos após manusear e antes de comer. Evitar a exposição prolongada. Manusear apenas em área bem ventilada. Tomar duche após o trabalho. Remover e lavar imediatamente o vestuário contaminado.

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

Armazenar em local fechado à chave. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua.

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

Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

##### Bélgica. Valores-limite de exposição

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

##### Bulgária. Limites de exposição profissional. Regulamento n.º 13 relativo à proteção dos trabalhadores face aos riscos de exposição a agentes químicos no trabalho

Componentes	Tipo	Valor
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3

##### República Checa

Material	Tipo	Valor
HyGold 100E	Tecto	1000 mg/m3
	TWA	200 mg/m3

##### Dinamarca

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TLV	1 mg/m3	Névoa.

**Dinamarca. Valores-limite de exposição**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Névoa.

**Finlândia**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Grécia. LEP (Decreto n.º 90/1999, modificado)**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Hungria**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	Tecto	5 mg/m3	Névoa.

**Hungria. Limites de exposição profissional. Decreto Conjunto sobre a Segurança Química nos Locais de Trabalho**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	

**Islândia**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	TWA	1 mg/m3	Névoa.

**Islândia. LEP. Regulamento n.º 154/1999 sobre limites de exposição profissional**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m3	Névoa.

**Irlanda**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Itália**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Itália. Limites de Exposição Profissional**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

**Letónia. Valores-limite de exposição profissional. Valores-limite de exposição profissional a substâncias químicas no ambiente de trabalho**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3

**Lituânia . OELs. Valores-limite para Substâncias Químicas, Requisitos Gerais**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.

**Lituânia . OELs. Valores-limite para Substâncias Químicas, Requisitos Gerais**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

**Países Baixos**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Países Baixos. LEP (vinculativos)**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
--------------------	-------------	--------------	--------------

Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Névoa.
---	-----	---------	--------

**Noruega**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	TLV	1 mg/m3	Névoa.

**Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
--------------------	-------------	--------------	--------------

Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Névoa.
---	-----	---------	--------

**Polónia. Portaria do Ministério do Trabalho e da Política Social de 6 de junho de 2014 relativa às concentrações e intensidades máximas admissíveis de fatores nocivos para a saúde no ambiente de trabalho, Diário de Leis, item 817**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
--------------------	-------------	--------------	--------------

Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
---	-----	---------	-------------------

		0 ppm	Fracção inalável.
--	--	-------	-------------------

**Portugal**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
-----------------	-------------	--------------	--------------

HyGold 100E	STEL	10 mg/m3	Aerossol
	TWA	5 mg/m3	Aerossol

**Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

**Roménia. Limites de exposição profissional. Proteção dos trabalhadores face à exposição a agentes químicos no local de trabalho**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	
	TWA	5 mg/m3	

**Eslováquia**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	TWA	1 mg/m3	Aerossol
		5 ppm	Aerossol

**Eslováquia. Limites de exposição profissional. Regulamento N.º 300/2007 relativo à proteção de saúde no trabalho com agentes químicos.**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	15 ppm	Fume and mist.
		1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

**Espanha**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Espanha. Limites de exposição profissional**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

**Suécia**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	STEL	3 mg/m3	Névoa.
	TWA	1 mg/m3	Névoa.

**Suécia. LEP. Autoridade para o Ambiente Laboral (AV) Valor-Limite de Exposição Profissional (AFS 2015:7)**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m3	Névoa.
	TWA	1 mg/m3	Névoa.

**Suíça. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (Valores-limite no local de trabalho)**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (Petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados** Não disponível.

**Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)** Não disponível.

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Não disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** Deve ser fornecida ventilação adequada quando o material for aquecido ou quando houver a formação de névoa.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Informação geral** Não disponível.

**Proteção ocular/facial** Recomenda-se o uso de óculos e viseira.

**Proteção da pele**



<b>- Proteção das mãos</b>	Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos. Se existir a hipótese de contacto com os braços, recomenda-se o uso de luvas de punho comprido, resistentes a produtos químicos.
<b>- Outras</b>	Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos. Recomenda-se o uso de vestuário resistente a óleos/produtos químicos. Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado.
<b>Proteção respiratória</b>	Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em circunstâncias normais, não se requer o uso de respirador.
<b>Perigos térmicos</b>	Não disponível.
<b>Medidas de higiene</b>	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Não disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Âmbar
<b>Odor</b>	odor de petróleo leve
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	< -28,89 °C (< -20 °F) ASTM D 5949/ ISO 3016
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	> 162,8 °C (> 325,0 °F) Método Cleveland Open Cup ASTM D 92/ ISO 2592
<b>Temperatura de autoignição</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E 659
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)</b>	Não estabelecido.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade relativa</b>	0,91
<b>Densidade relativa temperatura</b>	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Características das partículas</b>	Não disponível.
<b>9.2. Outras informações</b>	
<b>9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico</b>	Não estão disponíveis mais informações relevantes.
<b>9.2.2. Outras características de segurança</b>	
<b>Viscosidade</b>	> 20,5 cSt
<b>Temperatura de viscosidade</b>	40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3104

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1. Reatividade</b>	Nenhum conhecido.
<b>10.2. Estabilidade química</b>	Estável em condições normais de temperatura.
<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b>	Não ocorre polimerização perigosa.
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Calor, faíscas, chamas.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Agentes fortemente comburentes. Agentes comburentes.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Durante a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Informação geral** Não disponível.

### Informações sobre vias de exposição prováveis

**Inalação** Pode ser nocivo por inalação. No entanto, este produto atualmente não satisfaz os critérios para classificação.

**Contacto com a pele** O contacto prolongado ou frequente pode retirar oleosidade à pele e secá-la, causando desconforto e dermatite.

**Contacto com os olhos** Pode ser irritante para os olhos.

**Ingestão** Pode causar desconforto gastrointestinal se ingerido. Não induz o vômito. O vômito pode aumentar o risco de aspiração do produto.

**Sintomas** Não disponível.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda** Não classificado.

**Corrosão/irritação cutânea** Não classificado. Pode causar ressecamento da pele, mas não é nem um irritante nem sensibilizante.

**Lesões/irritações oculares graves** Não classificado.

**Sensibilização respiratória** Não classificado.

**Sensibilização cutânea** Não classificado.

**Mutagenicidade em células germinativas** Não mutagénico com base na modificação do ensaio de Ames.

**Carcinogenicidade** Note L - Este produto não é considerado cancerígeno pelo CIIC, ACGIH, NTP ou OSHA. Satisfaz UE exigência de menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para o composto total de aromáticos policíclicos (CAP) usando IP 346.

### Hungria. 26/2000 EüM Portaria relativa à proteção contra e prevenção dos riscos relacionados com a exposição a carcinógenos no trabalho (como modificado)

Distillates (Petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)

### Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Distillates (Petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.  
Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)

**Toxicidade reprodutiva** Não contém ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única** Não classificado.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida** Não classificado.

**Perigo de aspiração** Não classificado.

**Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias** Não disponível.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não disponível.

**Outras informações** Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade** Não se prevê que seja nocivo para os organismos aquáticos.

**12.2. Persistência e degradabilidade** Não inerentemente biodegradável.

**12.3. Potencial de bioacumulação** A bioacumulação não deve ser significativa devido à baixa solubilidade em água deste produto.

<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não estabelecido.
<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não disponível.
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
<b>12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>	Não disponível.
<b>12.7. Outros efeitos adversos</b>	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Evitar a eliminação no solo ou em cursos de água.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição. Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Propor a entrega de material de embalagem lavado a uma instalação de reciclagem local.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	Não aplicável. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Estabelecer contrato com um operador legalmente autorizado a efetuar operações de Tratamento de Lixo e Limpeza Não eliminar em esgotos, cursos de água ou no solo. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### RID

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### ADN

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### IATA

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### IMDG

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não disponível.

**Informação geral** Não controlado como mercadoria perigosa.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redacção que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não consta das listagens.

**Autorizações**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não consta das listagens.

**Restrições à utilização**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

Não consta das listagens.

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada**

Não consta das listagens.

**Outros regulamentos da UE**

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada**

Não consta das listagens.

**Outros regulamentos**

O produto é classificado e rotulado de acordo com as diretivas da CE ou das respetivas leis nacionais. Esta Ficha de Segurança está conforme aos requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006.

**Regulamentos nacionais**

Germany: WGK 1

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Lista das abreviaturas**

Não disponível.

**Referências**

Manual de registo no serviço Chemical Abstracts (Chemical Abstracts Service Registry Handbook)  
CRC: (Manual de Química e Física (Handbook of Chemistry and Physics)  
Cartões de Segurança ILO  
Lista de Poluentes Marítimos da Organização Marítima Internacional  
Fichas de Substâncias Químicas Perigosas da NFPA (Agência Nacional de Protecção de Incêndios)  
Guia de bolso NIOSH  
Registo dos Efeitos Tóxicos das Substâncias Químicas (RTECS)  
Regulamentos sobre Materiais Perigosos US DOT  
ACGIH Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices  
(Documentação da ACGIH relativa aos valores-limite de limiar e índices de exposição biológica)  
ACGIH  
Monografias do CIIC. Avaliação global da carcinogenicidade

**Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura**

Não disponível.

**Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 a- 15**

Nenhum.

**Informação sobre revisão**

Identificação do Produto e da Empresa: Identificação do Produto e da Empresa  
Composição / informação sobre os componentes: divulgação suplanta  
Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas  
Informação sobre regulamentação: símbolo de perigo - rotulagem  
GHS: Listing  
REACH: Registration Substance

**Informação sobre formação**

Não disponível.

**Declaração de exoneração de responsabilidade**

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são correctas, de acordo com os nossos conhecimentos, informações e convicções à data da sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para que seja seguro manusear, utilizar, processar, armazenar, transportar, eliminar e libertar o produto, não sendo consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto.