

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

Nome da substância HyGold 70E
Número de identificação 649-466-00-2 (Número de índice)
Número de registo 01-2119480375-34
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**

A substância foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Perigos para a saúde Perigo de aspiração	Categoria 1	H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
--	-------------	--

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

Contém: Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

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

Recomendações de prudência**Prevenção**

P260 Não respirar os gases/fumos/vapores/aerossóis.

Resposta

P331 NÃO provocar o vômito.

Armazenagem

P405 Armazenar em local fechado à chave.

EliminaçãoP501 See section 13 of this SDS for disposal instructions.
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.**Informação suplementar no rótulo**

Nenhum.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias****Informação geral**

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica	< 100	64742-53-6 265-156-6	-	649-466-00-2	
Classificação: Asp. Tox. 1;H304					

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

Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**Perigos gerais de incêndio**

Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão. Flammability Class: Combustible IIIB

5.1. Meios de extinção**Meios de extinção adequados**

Halon. Pós químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Spray ou névoa aquosa. Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

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**

Usar roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho respiratório autónomo de pressão positiva ou de demanda de pressão, roupa de proteção e máscara facial.

Procedimentos de combate a incêndios especiais

Arrefecer com água os recipientes expostos às chamas até o incêndio estar totalmente extinto. Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para proteção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com escudo facial, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, aparelho respiratório autónomo. 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. Se este material for derramado em águas navegáveis e cria um brilho visível, é reportado ao Centro de Resposta Nacional.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Grandes derrames: ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). 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

Cuidado no manuseamento e armazenamento. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Armazenar em local bem ventilado.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
----------	------	-------	-------

HyGold 70E	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
------------	------	----------------------	--------

	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
--	-----	---------------------	--------

Componentes	Tipo	Valor	Forma
-------------	------	-------	-------

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
---	------	----------------------	--------

	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
--	-----	---------------------	--------

Material	Tipo	Valor
----------	------	-------

HyGold 70E	TWA	5 mg/m ³
------------	-----	---------------------

Componentes	Tipo	Valor
-------------	------	-------

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³
---	-----	---------------------

República Checa. Limites de exposição profissional. Decreto Governamental 361

Material	Tipo	Valor
HyGold 70E	Tecto	1000 mg/m ³
	TWA	200 mg/m ³
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Tecto	1000 mg/m ³
	TWA	200 mg/m ³

Dinamarca. Valores-limite de exposição

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TLV	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m ³	Névoa.

Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Alemanha. Lista DFG MAK (LEP consultivos). Comissão para a investigação de riscos para a saúde causados por compostos químicos no local de trabalho (DFG)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TWA	5 mg/m ³	Fracção respirável
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	Fracção respirável

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	Tecto	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TWA	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Irlanda. Limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Itália. Limites de Exposição Profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

Componentes

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Componentes

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Países Baixos. LEP (vinculativos)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Componentes

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TLV	1 mg/m3	Névoa.

Componentes

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
		0 ppm	Fracção inalável.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

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

Material	Tipo	Valor	
HyGold 70E	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Componentes	Tipo	Valor	
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

Espanha. Limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
		TWA	5 mg/m ³

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	STEL	3 mg/m ³	Névoa.
	TWA	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	STEL	3 mg/m ³	Névoa.
		TWA	1 mg/m ³

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 70E	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	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.		
Orientações de exposição			
Austria MAK: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Belgium OELs: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Croatia ELVs: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Czech Republic PELs: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Estonia OELs: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
UE. Limites de exposição profissional segundo o Anexo III, Parte A da Diretiva 2004/37/CE: designação relativa à pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Iceland OELs: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Ireland Exposure Limit Values: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Lithuania OELs: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Netherlands OELs (Vinculativa): Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Eslovénia. CMR. Protecção dos trabalhadores da exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos (ULRS 101/2005, na sua última redacção)			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		
Sweden Threshold Limit Values: Designação da pele			
Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)	Perigo de absorção cutânea.		

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Proporcionar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites de exposição no trabalho definidos não sejam ultrapassados.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informação geral	Não disponível.
Protecção ocular/facial	Recomenda-se o uso de óculos e viseira.
Protecção da pele	

- Proteção das mãos	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. Quando ocorre contato repetido prolongado ou frequente, as luvas de nitrilo podem ser adequadas. (Tempo de avanço > 240 minutos.) Para proteção acidental contra contatos / respingos Neoprene, luvas de PVC podem ser adequadas.
- Outras	Recomenda-se o uso de vestuário resistente a óleos/produtos químicos. Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado.
Proteção respiratória	Em circunstâncias normais, não se requer o uso de respirador. Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Normalmente, nenhuma proteção respiratória é necessária em condições normais de uso. De acordo com as boas práticas de higiene industrial, devem ser tomadas precauções para evitar a respiração do material. Se os controles de engenharia não mantiverem as concentrações no ar em um nível adequado para proteger a saúde do trabalhador, selecione um equipamento de proteção respiratória adequado às condições específicas de uso e que cumpra a legislação relevante. Verifique com os fornecedores de equipamentos de proteção respiratória. Onde os respiradores com filtro de ar forem adequados, selecione uma combinação apropriada de máscara e filtro. Selecione um filtro adequado para gases e vapores orgânicos / particulados combinados [ponto de ebulição > 65 ° C (149 ° F)] conforme a EN14387.
Perigos térmicos	Não disponível.
Medidas de higiene	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.
Controlo da exposição ambiental	Não disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	água Branca a Amarelo pálido
Odor	odor de petróleo leve
Ponto de fusão/ponto de congelação	-57 °C (-70,6 °F)
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	> 226,67 °C (> 440 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Inflamabilidade	Não disponível.
Ponto de inflamação	158,0 °C (316,4 °F) Método Cleveland Open Cup 148,0 °C (298,4 °F) Método Pensky-Martens Closed Cup ASTM D93
Temperatura de autoignição	> 315,56 °C (> 600 °F)
Temperatura de decomposição	Não disponível.
pH	Não disponível.
Viscosidade cinemática	Não disponível.
Solubilidade	
Solubilidade (água)	Não disponível.
Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)	Não estabelecido.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade relativa	0,894 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Densidade de vapor	> 5
Características das partículas	Não disponível.

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico Não estão disponíveis mais informações relevantes.

9.2.2. Outras características de segurança

Viscosidade 12,5 cSt @40°C (40 °C (104 °F) ISO 3104)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
10.2. Estabilidade química	Estável.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não ocorre polimerização perigosa.
10.4. Condições a evitar	Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente 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 mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
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 induza o vômito. O vômito pode aumentar o risco de aspiração do produto. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Sintomas Elimina a gordura da pele. Tosse. Falta de ar. Desconforto torácico.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não aplicável.
Corrosão/irritação cutânea	Irritante para a pele.
Lesões/irritações oculares graves	Não classificado. Pode ocasionar uma leve irritação em contacto com os olhos.
Sensibilização respiratória	Não classificado.
Sensibilização cutânea	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% sejam mutagénicos ou genotóxicos.
Carcinogenicidade	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 carcinogénios no trabalho (como modificado)

Não consta das listagens.

Toxicidade reprodutiva	Não contém ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Provoca efeitos ao nível do sistema nervoso central.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não classificado.
Perigo de aspiração	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Não disponível.
Outras informações	Risco de pneumonia química após aspiração.

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.

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não estabelecido.
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
12.4. Mobilidade no solo	Não disponível.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Não disponível.
12.7. Outros efeitos adversos	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

Resíduos	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Evitar a eliminação no solo ou em cursos de água.
Embalagens contaminadas	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.
Código da UE em matéria de resíduos	Não aplicável. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.
Métodos de eliminação/informação	As recomendações para eliminação são baseadas no material, tal como é colocado no mercado. Os resíduos deve estar de acordo com as actuais normas e regulamentos, bem como com as características do material, na altura da eliminação.

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 protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

Destilados (petróleo), nafténico leve tratado por acção hídrica (CAS 64742-53-6)

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

ACGIH
Monografias do CIIC. Avaliação global da carcinogenicidade
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)
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
Organização Internacional do Trabalho
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

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

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

Informação sobre revisão

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Resposta
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Eliminação
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Advertências de perigo
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes: Comentários sobre a composição
SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade: 10,1. Reatividade
GHS: Classificação

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.