

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

Nome da substância HyGold 5000BS
Número de identificação 649-470-00-4 (Número de índice)
Número de registo 01-2119489287-22
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: Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica

Pictogramas de perigo Nenhum.

Palavra-sinal Não aplicável.

Advertências de perigo Não aplicável.

Recomendações de prudência

Prevenção Não disponível.

Resposta Não aplicável.

Armazenagem Não aplicável.

Eliminação Não aplicável.

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
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica	<=100	64742-57-0 265-160-8	01-2119489287-22	649-470-00-4	
Classificação: -					L

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 meticolosamente 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. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Assegurar ventilação adequada.

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: 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

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	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

Material	Tipo	Valor
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m ³
Componentes	Tipo	Valor
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TWA	5 mg/m ³

República Checa. Limites de exposição profissional. Decreto Governamental 361

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	Tecto	10 mg/m ³	Aerossol
	TWA	5 mg/m ³	Aerossol
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	Tecto	10 mg/m ³	Aerossol
	TWA	5 mg/m ³	Aerossol

Dinamarca. Valores-limite de exposição

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TLV	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TLV	1 mg/m ³	Névoa.

Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	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 5000BS	TWA	5 mg/m ³	Fracção respirável
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TWA	5 mg/m ³	Fracção respirável

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	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 5000BS	TWA	5 mg/m ³	
Componentes	Tipo	Valor	
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TWA	5 mg/m ³	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Irlanda. Limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Itália. Limites de Exposição Profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m ³	
Componentes	Tipo	Valor	
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TWA	5 mg/m ³	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Países Baixos. LEP (vinculativos)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TWA	5 mg/m3	Névoa.

Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TLV	1 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m3 0 ppm	Fracção inalável. Fracção inalável.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.

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

Material	Tipo	Valor
HyGold 5000BS	STEL	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3
Componentes	Tipo	Valor
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	STEL	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	15 ppm 1 mg/m3 5 ppm	Fume and mist. Fume and mist. Fume and mist.

Espanha. Limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	STEL	10 mg/m3	Névoa.
	TWA	5 mg/m3	Névoa.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	STEL	3 mg/m3	Névoa.
	TWA	1 mg/m3	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	STEL	3 mg/m3	Névoa.
	TWA	1 mg/m3	Névoa.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 5000BS	TWA	5 mg/m3	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)	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**

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica
(CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Belgium OELs: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica
(CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Croatia ELVs: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica
(CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Czech Republic PELs: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica
(CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Estonia OELs: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica
(CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

UE. Limites de exposição profissional segundo o Anexo III, Parte A da Diretiva 2004/37/CE: designação relativa à pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Iceland OELs: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Ireland Exposure Limit Values: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Lithuania OELs: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Netherlands OELs (Vinculativa): Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Eslovénia. CMR. Protecção dos trabalhadores da exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos (ULRS 101/2005, na sua última redacção)

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0) Perigo de absorção cutânea.

Sweden Threshold Limit Values: Designação da pele

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0) 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

- Protecção 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 protecção acidental contra contactos / 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.

Protecção 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.

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 âmbar pálido a dourado

Odor odor de petróleo leve

Ponto de fusão/ponto de congelação -8,89 °C (16 °F) ASTM D5950 (Típico)

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição > 371,11 °C (> 700 °F) ASTM D2887/ ISO 3294

Inflamabilidade Não disponível.

Ponto de inflamação >= 282,2 °C (>= 540,0 °F) Método Cleveland Open Cup ASTM D92/ ISO 2592

Temperatura de autoignição > 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659

Temperatura de decomposição Não disponível.

pH Não aplicável

Viscosidade cinemática Não disponível.

Solubilidade

Solubilidade (água) Insolúvel

Coefficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico) Não estabelecido.

Pressão de vapor Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade relativa 0,92 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052)

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

Tensão superficial < 35 mN/m (25 °C (77 °F))

Viscosidade 1010 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3014)

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

HyGold 5000BS

5000 mg/kg, DL50

Resultado: no observable effects

Espécie: Rato

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Pode ser nocivo por inalação. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. 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 induza 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 Eùm 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 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.

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 redação 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 redação

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 redação 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

Óleos residuais (petróleo), tratados por acção hídrica (CAS 64742-57-0)

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) 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 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	SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais: Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade: 10,1. Reatividade SECÇÃO 11: Informação toxicológica: Carcinogenicidade 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.