

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

Nome da substância	HyGold 40
Número de identificação	649-466-00-2 (Número de índice)
Número de registo	01-2119484819-18
Sinónimos	Nenhum.
Data de publicação	08-Novembro-2017
Número da versão	05
Data de revisão	07-Junho-2021
Data de substituição	21-Fevereiro-2020

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

Empresa:	Ergon, Inc.
Endereço:	apartado 1639 Jackson, MS 39215
E-Mail:	sds@ergon.com
Contactos de emergência	
Customer Service:	1-800-222-7122
CHEMTREC:	1-800-424-9300 After Business Hours (North America Only) 1-703-527-3887 After Business Hours (International)

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, na sua última redação**Perigos para a saúde**

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2	H315 - Provoca irritação cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Categoria 3 efeitos narcóticos	H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
Perigo de aspiração	Categoria 1	H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Resumo dos perigos

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar efeitos ao nível do sistema nervoso central.

2.2. Elementos do rótulo**Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual**

Contém: DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO

Pictogramas de perigo**Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H315	Provoca irritação cutânea.

H336

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência**Prevenção**

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P260	Não respirar os gases/fumos/vapores/aerossóis.
P261	Evite respirar névoas/vapor.
P264	Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial

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
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362 + P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
P331	NÃO provocar o vômito.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenagem

P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado
P405	Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação

P501	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), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO	<=100	64742-47-8 265-149-8	01-2119484819-18	649-422-00-2	
Classificação:	Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411				

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.

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 usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

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

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. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado.

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: 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

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
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	TWA	200 mg/m ³	Vapor.

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
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	TWA	300 mg/m ³

República Checa. Limites de exposição profissional. Decreto Governamental 361

Material	Tipo	Valor
HyGold 40	Tecto	1000 mg/m ³
	TWA	200 mg/m ³

Dinamarca. Valores-limite de exposição

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	TLV	1 mg/m ³	Névoa.

Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Componentes

Componentes	Tipo	Valor
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	TWA	500 mg/m ³

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	TWA	5 mg/m ³	Respirable aerosol fraction
		350 mg/m ³	Vapor.
		50 ppm	Vapor.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	Tecto	5 mg/m ³	Névoa.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Irlanda. Limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Itália. Limites de Exposição Profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Gerais

Componentes	Tipo	Valor
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	STEL	500 mg/m ³
	TWA	350 mg/m ³

Países Baixos. LEP (vinculativos)

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	TLV	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	TLV	275 mg/m ³	
		40 ppm	

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Junho 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

Componentes	Tipo	Valor	
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	STEL	300 mg/m ³	
	TWA	100 mg/m ³	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	STEL	10 mg/m ³	Aerossol
	TWA	5 mg/m ³	Aerossol

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 40	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

Espanha. Limites de exposição profissional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	TWA	200 mg/m ³	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 40	STEL	3 mg/m ³	Névoa.
	TWA	1 mg/m ³	Névoa.
Componentes	Tipo	Valor	
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	STEL	500 mg/m ³	
	TWA	350 mg/m ³	

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

Componentes	Tipo	Valor	
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)	STEL	700 mg/m ³	
	TWA	350 mg/m ³	

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

Aspeto	clara e brilhante
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	Não disponível.
Odor	odor de petróleo leve
Limiar olfativo	Não disponível.
pH	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação	-85 °C (-121 °F) ASTM D5949/ ISO 3016
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	228 °C (442,4 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Ponto de inflamação	104,0 °C (219,2 °F) Método Pensky-Martens Closed Cup ASTM D93/ ISO 2719 113,0 °C (235,4 °F) Método Cleveland Open Cup ASTM D92/ ISO 2592
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	0,86 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052)
Solubilidade(s)	
Solubilidade (água)	Insolúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não estabelecido.
Temperatura de autoignição	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	3,3 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.
9.2. Outras informações	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	Agentes fortemente comburentes.
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 induz 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.

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

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.
Outras informações	Risco de pneumonia química após aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade O produto contém uma substância nociva para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Produto	Espécie	Resultados dos testes
HyGold 40		
Aquático		
Crustáceos	EC50 Daphnia magna	1,2 mg/l, 21 Dias

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO (CAS 64742-47-8)		
Aquático		
Peixe	LC50	Truta arco-íris, truta híbrida donaldson (Oncorhynchus mykiss) 2,9 mg/l, 96 horas

Não disponível. * As estimativas para o produto podem ser baseadas em dados adicionais do componente não apresentados.

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. 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC 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, Anexo I e II, na última redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas

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, na última redação que lhe foi dada

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, na sua última redação

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.

Inventários Internacionais

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
Austrália	Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS)	Sim
Canadá	Lista de Substâncias Domésticas (DSL)	Sim
Canadá	Lista de Substâncias Não-Domésticas (NDSL)	Não
China	Inventário das Substâncias Químicas Existentes na China (IECSC)	Sim
Europa	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS)	Sim
Europa	Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas (ELINCS)	Não
Japão	Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes (ENCS)	Sim
Coreia	Lista de Químicos Existentes (ECL)	Sim
Nova Zelândia	Inventário da Nova Zelândia	Sim
Filipinas	Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas (PICCS)	Sim
Taiwan	Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan (TCSI)	Sim
Estados Unidos e Porto Rico	Inventário do Acto de Controlo de Substâncias Tóxicas (TSCA)	Sim

*Um "Sim" indica que todos os componentes deste produto cumprem os requisitos do inventário administrado pelo(s) respectivo(s) país(es)
Um "Não" indica que um ou mais componentes do produto não estão listados ou isentos de listagem no inventário administrado pelo(s) respectivo(s) país(es).

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.

Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisão

Composição / informação sobre os componentes: divulgação suplantada
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual: Protecção respiratória
Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas
SECÇÃO 11: Informação toxicológica: Carcinogenicidade

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.

Outras informações

Local CHEMTREC Numbers:
CHEMTREC China: 4001-204937
CHEMTREC EU (Brussels): +(32)-28083237
CHEMTREC Indonesia: 001-803-017-9114
CHEMTREC Malaysia: +(60)-327884561
CHEMTREC Mexico: 1-800-681-9531
CHEMTREC Singapore: +(65)-31581349