

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

Nome comercial ou designação da mistura OmniGold P100N

Número de registo -

Sinónimos Nenhum.

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

Utilizações identificadas Não disponível.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Ergon, Inc.
P.O. Box 1639
Jackson, MS 39181 USA

Supplied By: Ergon International, Inc.
Drève Richelle 161 Building C
B-1410 Waterloo, Belgium

Emergency Phone Numbers:

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

CHEMTREC: + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)

+ 1-703-527.-3887 (International),

+32-28083237 (Belgium)

+33-975181407 (France)

+49-69643508409 (Germany)

+39-0245557031 (Italy)

+34-931768545 (Spain)

E-Mail: sds@ergon.com

Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium): +32022649636

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

A mistura 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****Pictogramas de perigo****Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Recomendações de prudência**Prevenção**

Não atribuído.

Resposta

P301 + P310

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/.

P331

NÃO provocar o vômito.

Armazenagem

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

Esta mistura não contém substâncias que satisfaçam os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulável (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, numa concentração igual ou superior a 0,1 % p/p. A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa. A mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

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
Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica	≤100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	
Classificação: -					L
Destilados(petroleo),parafinicos pesados desparafinados com solvente	≤100	64742-65-0 265-169-7	-	-	
Classificação: -					L

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

Nota L – A classificação harmonizada como cancerígeno não é aplicável porque a substância contém menos de 3% de matérias extraíveis em DMSO, medidas através do método IP 346.

Comentários sobre a composição

O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16. 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. Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros**Informação geral**

Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de emergência**Inalação**

Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

Contacto com a pele

Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Contacto com os olhos

Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Ingestão

Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de vômito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões.

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

Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Elimina a gordura da pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

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	Névoa de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
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	Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.
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	Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.
Métodos específicos	Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência	Usar equipamento de proteção individual adequado.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Assegurar ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS.
6.2. Precauções a nível ambiental	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	Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água. Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. 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. O produto é insolúvel na água.
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 manusear, armazenar, nem abrir perto de chama aberta, de fontes de calor ou de ignição. Proteger o material da luz direta do sol. Não cortar, soldar, soldar por solda branda, perfurar, esmerilar ou expor os recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Evitar a exposição prolongada. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Respeitar as regras de boa higiene industrial.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Armazenar em local fechado à chave. Guardar em recipiente fechado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)	Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Belgium. OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Bulgaria. OELs. Ordinance No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work, as amended

Constituintes	Tipo	Valor
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³

Czech Republic. Occupational exposure limit values of chemicals at work (Decree on protection of health at work, 361/2007, Annex 2, Part A & Annex 3, Part A, as amended)

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	Tecto	10 mg/m ³	Aerossol
	TWA	5 mg/m ³	Aerossol

Denmark. Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, Annex 2

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	2 mg/m ³	Névoa.
	TLV	1 mg/m ³	Névoa.

Finland. HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Fracção respirável

Grécia. LEP, Decreto Presidencial 307/1986, conforme alteração

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Hungary. OELs. Decree on protection of workers exposed to chemical agents (5/2020. (II.6)), Annex 1&2, as amended

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Islândia. LEP. Regulamento 390/2009 relativo aos limites de poluição e medidas para reduzir a poluição no local de trabalho, conforme alterado

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Ireland. OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Italy. OELs (Legislative Decree n.81, 9 April 2008), as amended

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Letónia. Valores-limite de exposição ocupacional para substâncias químicas no local de trabalho (Reg. n.º 325/2007, L.V. 80, Anexo 1), com alterações

Constituintes	Tipo	Valor
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³

Lituânia. Valores-limite de exposição ocupacional para substâncias químicas (Norma de higiene HN 23:2011; Portaria n.º V-824/A1-389), com alterações

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Netherlands. OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant 2006, 252, as amended)

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Norway. Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TLV	1 mg/m ³	Névoa.

Polónia. Concentrações permitidas máximas e intensidades de fatores nocivos no ambiente de trabalho, (Jornal de Leis da República da Polónia 1286/2018, Anexo 1)

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Romania. OELs. Limit Values of Chemical Agents at Workplace (Regulation 1.218/2006, M.O 845, Annex 1, 3&4, as amended)

Constituintes	Tipo	Valor
Núvem de óleo, mineral	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

Slovakia. OELs. Maximum permissible exposure limits for chemical factors in workplace air (Regulation No 355/2006, Annex 1, Table 1, as amended)

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	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.

Spain. OELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	10 mg/m ³	Névoa.
	TWA	5 mg/m ³	Névoa.

Suécia. LEP (Anexo 1). Autoridade para o Ambiente Laboral (AV), Valores-limite de exposição profissional (AFS 2018:1), conforme alterado

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	STEL	3 mg/m ³	Névoa.
	TWA	1 mg/m ³	Névoa.

Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Constituintes	Tipo	Valor	Forma
Núvem de óleo, mineral	TWA	5 mg/m ³	Fracção inalável.

Valores-limite biológicos

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

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

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC) Não disponível.

Orientações de exposição

MAK da Áustria: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Bélgica: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

VLE da Croácia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

Limite de exposição aceitável da República Checa: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

GV da Dinamarca: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Estónia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

França LEP Obrigatórios (LEPO): Designação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Islândia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

Valores-limite de Exposição da Irlanda: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Itália: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea

LEO da Lituânia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

LEO da Roménia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

Valores-limite de Exposição da Suécia: notação cutânea

Óleo mineral altamente refinado (CAS -) Perigo de absorção cutânea.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos). É recomendado o uso de escudo facial.

Proteção da pele

- Proteção das mãos Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos. 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 Usar vestuário de protecção adequado.

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Perigos térmicos Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

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 e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes.

Controlo da exposição ambiental As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico Líquido.
Forma Líquido.
Cor água Branca ou sem cor
Odor Semelhante ao hidrocarboneto.
Ponto de fusão/ponto de congelação Indeterminado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição Indeterminado.
Inflamabilidade Será inflamável em caso de proximidade de chamas.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de explosividade – inferior (%) Indeterminado.

Limite de explosividade – superior (%) Indeterminado.

Ponto de inflamação 211,7 °C (413,0 °F) Método Cleveland Open Cup ASTM D92

Temperatura de autoignição Indeterminado.

Temperatura de decomposição Indeterminado.

pH Não aplicável.

Viscosidade cinemática 19 cSt ASTM D445/ ISO 3104 (40 °C (104 °F))

Solubilidade

Solubilidade (água) Insolúvel em água.

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

Pressão de vapor Indeterminado.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade relativa 0,852 (15,56 °C (60 °F))

Densidade de vapor Indeterminado.

Características das partículas

Dimensão das partículas Não aplicável, o produto é uma mistura.

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 Não estão disponíveis mais informações relevantes.

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 O material é estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar Contacto com materiais incompatíveis. Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação.

10.5. Materiais incompatíveis Agentes fortemente comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Informação geral A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação A inalação prolongada pode ser nociva.

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 O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

Ingestão As gotículas do produto aspiradas para os pulmões por ingestão ou vômito podem causar uma grave pneumonia química.

Sintomas Elimina a gordura da pele. Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
-------------	---------	-----------------------

Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-54-7)

Agudo

Dérmico

DL50	Coelho	> 5000 mg/kg, 24 Horas
------	--------	------------------------

Inalação

Aerosol

CL50	Rato	> 5,53 mg/l, 4 Horas
------	------	----------------------

Oral

DL50	Rato	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

Destilados(petroleo),parafinicos pesados desparafinados com solvente (CAS 64742-65-0)

Agudo

Dérmico

DL50	Coelho	> 5000 mg/kg, 24 Horas
------	--------	------------------------

Inalação

Aerosol

CL50	Rato	> 5,53 mg/l, 4 Horas
------	------	----------------------

Oral

DL50	Rato	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Pode causar ressecamento da pele, mas não é nem um irritante nem sensibilizante.

Lesões/irritações oculares graves Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos. Note L - Satisfaz UE exigência de menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para o composto total de aromáticos policíclicos (CAP) usando IP 346.

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Óleo mineral altamente refinado (CAS -)	3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.
---	---

Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Esta substância não apresenta propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, pois não cumpre os critérios de avaliação estabelecidos nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605.

Outras informações Não disponível.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos.

12.2. Persistência e degradabilidade É de esperar que seja inerentemente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação Não existem dados.

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow) Não disponível.

Fator de bioconcentração (BCF) Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não satisfaz os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulável (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Esta substância não apresenta propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, pois não cumpre os critérios de avaliação estabelecidos nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605.

12.7. Outros efeitos adversos A substância não é persistente, móvel e tóxica (PMT). A substância não é muito persistente e muito móvel (vPvM). Os derrames de óleo constituem geralmente um perigo para o ambiente.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura.

Embalagens contaminadas Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.

Código da UE em matéria de resíduos O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.

Métodos de eliminação/informação Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Desaconselhar a eliminação nos esgotos. Os resíduos não devem ser eliminados através da libertação nos esgotos. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Precauções especiais Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. UN number or ID number Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe Não atribuído.

Perigo subsidiário -

Nº do perigo (ADR) Não atribuído.

Código de restrição em túneis Não atribuído.

14.4. Grupo de embalagem -

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

RID

14.1. UN number or ID number Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe Não atribuído.

Perigo subsidiário -

14.4. Grupo de embalagem -

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

ADN

14.1. UN number or ID number Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe Não atribuído.

Perigo subsidiário -

14.4. Grupo de embalagem -

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

IATA

14.1. UN number or ID number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number or ID number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Não estabelecido.

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 redacção

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

Não consta das listagens.

Regulamento 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo I, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

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

This product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP), including the amendments introduced by Delegated Regulation (EU) 2023/707. This Safety Data Sheet has been compiled in accordance with Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Regulamentos nacionais

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão. Germany: WGK 1

Netherlands. OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant 2006, 252, as amended)

Óleo mineral altamente refinado (CAS -)

Regulamentação em França

France INRS Table of Occupational Diseases

Óleo mineral altamente refinado (CAS -)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

Condições do inventário

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
Austrália	Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	Sim
Canadá	Lista de Substâncias Domésticas (DSL)	Sim

País(es) ou região	Nome no inventário	Em inventário (sim/não)
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

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value – Germany (Valor-limite profissional – Alemanha)).
CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).
CEN: Comité Europeu de Normalização.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
OMI: Organização Marítima Internacional.
CMA: Concentração Máxima Admissível
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.
STEL: Limite de exposição de curta duração.
TLV: Valor-limite.
TWA: Média ponderada no tempo.
VLE: Valor-limite de Exposição.
VME: Valor Médio de Exposição.
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

Referências

Relatório de segurança química.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

Não aplicável.

Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

Nenhum.

Informação sobre revisão

Nenhum.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

A Ergon International não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis.