

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 1/14

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

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	Eni GR SM 1
Código do produto:	G06400
Tipo do produto:	Lubrificante
Outros meios de identificação:	Não disponível

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

Uso da substância ou mistura:	Graxa lubrificante.
Categoria de funções ou de utilização:	Lubrificantes.
Utilizações desaconselhadas:	Não utilize o produto para qualquer outro fim.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	Enilive Iberia S.L.U.
Endereço:	Avenida de Europa, 24, Edificio Torona B - Planta 1ª, 28108 Alcobendas (Madrid)
Página web:	www.eni.com
Número do telefone:	(+34) 91 727 78 78
Número do fax:	(+34) 91 727 78 99
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:	MSDSeniiberia@enilive.com

1.4. Número de telefone de emergência	Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250 (Lisboa)
Horário:	24h.

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

O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

Nenhum a ser comunicado, de acordo com os atuais regulamentos da UE. Para obter informações específicas sobre das propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

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

Não aplicável. O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Rotulagem suplementar:	EUH208: Contém ácidos naftênicos, sais básicos de zinco. Pode provocar uma reacção alérgica. EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.
-------------------------------	--

Anexo XVII – Restrições ao fabrico, comercialização e utilização de certas substâncias, misturas e artigos perigosos:	Não aplicável.
--	----------------

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:	Nenhum conhecido.
---	-------------------



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 2/14

Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

Foi determinado que esta mistura não contém substâncias persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT) ou produtos químicos muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPvB).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008*****	Limites de concentração específicos e factores-M
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (consultar a nota [**])	≥50-≤75	-	265-169-7	64742-65-0	01-2119471299-27-XXXX	Não classificado	-
Óleo mineral (consultar a nota [**], consultar a nota [***])	≥10-≤25	-	-	-	-	Não classificado	-
Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratado com hidrogénio (consultar a nota [**])	≤10	-	265-155-0	64742-52-5	01-2119467170-45-XXXX	Não classificado	-
Destilados (petróleo), fracção média hidrodesulfurizada (Consultar a nota [*])	≤0.3	-	265-183-3	64742-80-9	-	Asp. Tox. 1 H304 EUH066	-
Ácido hexanóico, 2-etil-, sal de zinco, básico (Consultar a nota [*])	≤0.3	-	286-272-3	85203-81-2	01-2119979093-30-XXXX	Eye Irrit. 2 H319 Repr. 2 H361 Aquatic Chronic 3 H412	-
Ácidos naftênicos, sais de zinco, básicos (Consultar a nota [*])	≤0.3	-	282-762-6	84418-50-8	01-2119988500-34-XXXX	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	-

* Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o ambiente.

** Substância com limites de exposição profissional.

*** Produto contendo óleo mineral com menos de 3% de extrato de DMSO medido pelo IP 346.

**** Não existem ingredientes adicionais que, tanto quanto é do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como tendo um risco para a saúde ou para o ambiente, quer sejam PBT, mPmB ou uma substância de preocupação equivalente, ou que tenham sido atribuídos a uma exposição ocupacional limite e, por isso, deve ser indicado nesta secção.

***** Consulte o texto completo das advertências de perigo (H) na secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos gerais:

Procure atendimento médico. Se for necessário aconselhamento médico, tenha o recipiente ou o rótulo à mão. Utilize equipamento de proteção individual obrigatório. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de as voltar a usar. Lave bem as superfícies da pele após o contacto.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 3/14

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:	Leve a pessoa afetada para um local ao ar livre. Se a respiração estiver ausente, irregular ou ocorrer paragem respiratória, o pessoal treinado deverá fornecer respiração artificial ou oxigénio. Procure atendimento médico.
Medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:	Sacuda quaisquer partículas que se tenham depositado na pele. Lave com bastante água e sabão. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de as voltar a usar.
Medidas de primeiros socorros em caso de contato com os olhos:	Enxaguar imediatamente com água corrente durante pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Remover as lentes de contacto, se existirem e for fácil.
Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal e diarreia. Não induza o vômito, a menos que seja expressamente instruído pelo pessoal médico. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:	Usar vestuário de protecção.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:	
Sintomas/efeitos após inalação:	Não esperado em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos após contato com a pele:	Não esperado em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos após contato com os olhos:	Não esperado em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos após ingestão:	Não esperado em condições normais de utilização.
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:	
Notas para o médico:	Tratar sintomaticamente.
Tratamentos específicos:	Não existe tratamento específico.
Proteção do pessoal de primeiros socorros:	Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso para a pessoa que presta ajuda, aplicando a reanimação boca a boca. Lave bem a roupa contaminada com água antes de a retirar ou use luvas. Utilize equipamento de proteção individual obrigatório.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Meios adequados de extinção:	Utilize um agente extintor adequado ao fogo envolvente. Utilize produtos químicos secos, CO ₂ , spray de água (névoa de água) ou espuma.
Meios inadequados de extinção:	Não utilize jatos de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos decorrentes da substância ou mistura:	Não existe risco específico de incêndio ou explosão.
--	--

Produtos de combustão perigosos:

Num incêndio, podem ocorrer produtos de decomposição perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO₂) óxido de azoto óxidos fosforosos óxidos/óxidos metálicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Medidas especiais que as equipas devem tomar combate a incêndios:	Em caso de incêndio, isolar rapidamente a área, evacuando todas as pessoas das proximidades do local do incidente. Não deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada.
--	--

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 4/14

Equipamento de proteção especial para o pessoal combate a incêndios:

Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração autônomo com máscara facial completa operando em modo de pressão positiva. O vestuário de bombeiro (incluindo capacetes de proteção, luvas e botas) em conformidade com a norma europeia EN 469 proporciona um nível básico de proteção em caso de incidente químico.

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 deve ser tomada qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada. Utilize equipamento de proteção individual adequado (consulte a Secção 8). Mantenha o pessoal desnecessário afastado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Se for necessária roupa especial para gerir o derrame, tenha em conta as informações da Secção 8 relativamente a materiais adequados e inadequados. Consulte também a informação mencionada em “Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência”.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Informar as autoridades competentes caso o produto tenha provocado contaminação ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar). Não permita que água potencialmente contaminada, incluindo água da chuva, águas residuais de combate a incêndios ou derrames, entre em qualquer curso de água, ralo ou esgoto.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza Pequenos derramamentos:

Pare a fuga se isso não representar um risco. Remova os recipientes da área de derrame. Evite entrar em esgotos, canais de água, caves ou pequenas áreas. Esvazie ou varra o material e coloque-o num recipiente de resíduos rotulado. Eliminação por meio de uma empresa de eliminação licenciada.

Grandes derramamentos:

Pare a fuga se isso não representar um risco. Remova os recipientes da área de derrame. Para grandes derrames, represar o material derramado ou contê-lo de outra forma para garantir que a fuga não atinge um canal de água. Absorver com material inerte e colocar num recipiente apropriado para a eliminação de resíduos. Eliminação por meio de uma empresa de eliminação licenciada.

6.4. Remissão para outras secções:

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a seção 8. Para descarte de resíduos, siga as recomendações da seção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Medidas de proteção:**

Utilize equipamento de proteção individual adequado (consulte a Secção 8). Não entre em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respire vapores ou névoas. Não respire o pó. Não ingerir.

Informação sobre higiene no trabalho em geral:

Comer, beber ou fumar deve ser proibido nos locais onde este produto é manuseado, armazenado ou tratado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Remova o equipamento de proteção e o vestuário contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Consulte também a Secção 8 para obter informações adicionais sobre as medidas de higiene.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene de acordo com os regulamentos locais. Conservar na embalagem original, protegido da luz solar direta, em local seco, fresco e bem ventilado, separado dos materiais incompatíveis (ver Secção 10) e dos alimentos e bebidas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilize embalagens de segurança adequadas para evitar a contaminação ambiental.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 5/14

Temperatura de armazenagem: Não disponível.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações: Observar as instruções de utilização/informações constantes da ficha técnica.

Soluções específicas para o setor industrial: Observar as instruções de utilização/informações constantes da ficha técnica.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

A informação recolhida nesta secção contém conselhos e indicações gerais. As informações fornecidas baseiam-se nos usos típicos previstos para o produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou a libertação para o ambiente.

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite nacionais de exposição ocupacional e biológica:

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 horas. Forma: névoas INSHT (Espanha, 4/2021). [óleo mineral refinado]
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 min. Forma: névoas INSHT (Espanha, 4/2021). [óleo mineral refinado]

Identificação	País	Índice	Resultados
Óleo mineral	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 horas. Forma: névoas INSHT (Espanha, 2/2019)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 min. Forma: névoas INSHT (Espanha, 2/2019)
	UE	STEL	10 mg/m ³ 15 minutos
	UE	TWA	5 mg/m ³ 8 horas

Identificação	País	Índice	Resultados
Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio CAS: 64742-52-5	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 horas. Forma: névoas INSHT (Espanha, 4/2021). [óleo mineral refinado]
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 min. Forma: névoas INSHT (Espanha, 4/2021). [óleo mineral refinado]

Eni GR SM 1**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 6/14

Procedimentos de controlo recomendados

Métodos de monitoramento	
Métodos de monitoramento	Métodos de monitorização como os seguintes devem ser utilizados como referência: Norma europeia EN 689 (Atmosferas nos locais de trabalho - Orientações para a avaliação da exposição por inalação de agentes químicos para comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma europeia EN 14042 (Atmosferas nos locais de trabalho - Orientações para a aplicação e utilização de procedimentos de avaliação exposição a agentes químicos e biológicos) Norma europeia EN 482 (Atmosferas em locais de trabalho. Requisitos gerais relativos à operação de procedimentos para a medição de agentes químicos) Os documentos também devem ser usados como referência, orientações nacionais sobre métodos de determinação de substâncias perigosas

DNELs e PNECs:

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultado	Via de exposición	Via de exposição
Destilados (petróleo), fracção média hidrodesulfurizada CAS: 64742-80-9	Longo prazo - efeitos sistémicos, cutâneos (Trabalhadores)	2,91 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC	Não existem valores PNEC disponíveis
	Longo prazo - efeitos sistémicos, inalação (Trabalhadores)	16,4 mg/m ³		
	Curto prazo - efeitos sistémicos, inalação (Trabalhadores)	5002,67 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos sistémicos, oral (população geral)	1,25 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistémicos, cutâneos (população geral)	1,25 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistémicos, inalação (população geral)	4,85 mg/m ³		
	Curto prazo - efeitos sistémicos, inalação (população geral)	3001,6 mg/m ³		
Ácido hexanóico, 2-etil-, sal de zinco, básico CAS: 85203-81-2	Longo prazo - efeitos sistémicos, cutâneos (Trabalhadores)	6,41 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC	Não existem valores PNEC disponíveis
	Longo prazo - efeitos sistémicos, inalação (Trabalhadores)	20,83 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos sistémicos, oral (população geral)	3,21 mg/kg de peso corporal/dia		
	Longo prazo - efeitos sistémicos, cutâneos (população geral)	3,21 mg/kg de peso corporal/dia		



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 7/14

	Longo prazo - efeitos sistémicos, inalação (população geral)	10.42 mg/m ³		
--	--	-------------------------	--	--

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

A ventilação regular deve ser suficiente para controlar a exposição do trabalhador aos contaminantes transportados pelo ar. Os controlos de engenharia devem ser considerados a primeira linha de proteção contra a exposição adversa a substâncias nocivas. Os controlos administrativos devem ser utilizados na ausência de controlos de engenharia ou como controlos adicionais se os controlos de engenharia forem insuficientes para reduzir a exposição específica a um nível aceitável.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial:

Se for possível o contacto, deverá ser utilizada a seguinte proteção, a menos que a avaliação indique um grau de proteção mais elevado: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Proteção das mãos:

Nas operações em que possa ocorrer um contacto prolongado ou repetido com a pele, devem ser utilizadas luvas impermeáveis. Podem ser apropriadas luvas do seguinte tipo para manusear este produto: Luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374.

Borracha nitrílica

Espessura das luvas: $\geq 0,38$ mmTempo de penetração: ≥ 480 minutos

Borracha butílica

Espessura das luvas: $\geq 0,64$ mmTempo de penetração: ≥ 480 minutos

O utilizador deve verificar se a opção final do tipo de luvas escolhida para o manuseamento deste produto é a mais adequada e tem em conta as condições específicas de utilização, conforme incluídas na avaliação de risco do utilizador. Devem ser observadas as instruções e informações fornecidas pelo fabricante das luvas relativas à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Certifique-se sempre de que as luvas não apresentam defeitos e que são armazenadas e utilizadas corretamente. Os cremes de barreira podem ajudar a proteger as zonas expostas da pele; no entanto, não devem ser aplicados após a exposição ter ocorrido.

Proteção para pele e corpo:

Deve ser escolhido calçado adequado e quaisquer outras medidas de proteção da pele necessárias, dependendo da tarefa a realizar e dos riscos envolvidos. Tais medidas devem ser aprovadas por um especialista antes de se proceder ao manuseamento deste produto. Use vestuário de trabalho adequado.

Proteção respiratória:

Normalmente não é necessário o uso de equipamento de proteção respiratória individual. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento de proteção respiratória. Se estiver sobreaquecido e a ventilação for insuficiente, utilize um respirador para o proteger do vapor orgânico, poeira e névoa. Com base na avaliação de risco e exposição, selecione um respirador que cumpra as normas. ou certificações adequadas.

Estas informações baseiam-se nas condições em que o produto específico é entregue e na utilização prevista especificada nesta FDS. Estas informações são fornecidas com base na documentação de referência, nas especificações e recomendações do fabricante e em dados derivados por analogia de substâncias semelhantes.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 8/14

Medidas higiénicas:	Lave bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes de comer, fumar e utilizar a casa de banho e no final do período de trabalho. Comer, beber ou fumar deve ser proibido nos locais onde este produto é manuseado, armazenado ou tratado. Utilize técnicas apropriadas para eliminar roupas contaminadas. Lave as roupas contaminadas antes de as voltar a usar. Verifique se os lava-olhos e os chuveiros de segurança estão localizados perto dos postos de trabalho. Garantir a inspeção, limpeza e manutenção regulares dos equipamentos e máquinas.
Controlo da exposição ambiental:	As emissões provenientes de equipamentos de ventilação ou de processos de trabalho devem ser verificadas para verificar se cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Em alguns casos, será necessário utilizar purificadores de fumo, filtros ou modificar o design do equipamento de processo para reduzir as emissões a um nível aceitável.
Proteção contra riscos térmicos:	Não esperado em condições normais de utilização. Inadmissível/inaplicável devido à natureza do produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Sólido [Pasta]
Cor:	Negro
Odor:	Não disponível
Limiar olfactivo:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>100°C
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite superior e inferior de explosividade:	Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não aplicável
Viscosidade cinemática:	(40°C (104°F)): >20,5 mm ² /s (>20,5 cSt)
Solubilidade(s):	Água: insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	0.95 g/cm ³ [25°C]
Densidade relativa do vapor (20 °C):	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Não aplicável
Propriedades oxidantes:	Não aplicável
Características das partículas (Tamanho médio das partículas):	Não disponível



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 9/14

9.2. Outros dados

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico:

Nenhuma informação disponível.

9.2.2. Outras características de segurança:

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Não existem dados de teste disponíveis sobre a reatividade deste produto ou dos seus componentes.
10.2. Estabilidade química:	O produto é estável.
10.3. Possibilidade de reações perigosas:	Em condições normais de armazenamento e utilização, não ocorrem reações perigosas.
10.4. Condições a evitar:	Nenhuma medida específica foi identificada.
10.5. Materiais incompatíveis:	Materiais oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverão formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados
Destilados (petróleo), fracção média hidrodesulfurizada CAS: 64742-80-9	Toxicidade aguda (Oral)	-
	Toxicidade aguda (Cutânea)	-
	Toxicidade aguda (Inalação)	CL50 (rato) = 4600 mg/m ³ /4h
	Irritação/corrosão da pele	Pele – Muito irritante; Coelho 500 mg
	Perigo por aspiração	Perigo por aspiração - Categoria 1
Ácido hexanóico, 2-etil-, sal de zinco, básico CAS: 85203-81-2	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 2000 mg/kg
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) > 2000 mg/kg
	Toxicidade aguda (Inalação)	-

Efeitos da mistura:

Efeitos	Resultados	
Toxicidade aguda	Oral	ATE mix \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
	Cutânea	ATE mix \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
	Inalação	ATE mix \geq 5 mg/l/4h → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Corrosão/irritação cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos	
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos	

Eni GR SM 1



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Data revisão: 16-10-2024

Versão: 1.01

Página: 10/14

Sensibilização respiratória ou cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Mutagenicidade em células germinativas:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade reprodutiva:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
STOT - exposição única:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
STOT - exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade por aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Viscosidade, cinemática (40°C (104°F)): >20,5 mm ² /s (>20,5 cSt)

Outros dados: Nenhum identificado.

Informações sobre possíveis vias de exposição:

Por inalação: Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com a pele: Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com os olhos: Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão: Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas:

Por inalação: Não esperado em condições normais de utilização.
Contacto com a pele: Não esperado em condições normais de utilização.
Contacto com os olhos: Não esperado em condições normais de utilização.
Ingestão: Não esperado em condições normais de utilização.

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crónicos produzidos por exposição a curto e longo prazo:

Nenhum identificado.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não disponível.

11.2.2. Outros dados

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Ácido hexanóico, 2-etil-, sal de zinco, básico CAS: 85203-81-2	Peixes	LC50 (96h) > 100 mg/l	Cyprinus carpio
	Crustáceos	EC50 (48h) = 5 mg/l	Daphnia magna
	Algas	EC50 (72h) = 2,72 mg/l	Pseudokirchnerella

Eni GR SM 1



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 11/14

			subcapitata
	Outros organismos aquáticos	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Ácido hexanóico, 2-etil-, sal de zinco, básico CAS: 85203-81-2	-	-	FBC = 60960 Potencial alto
Ácidos naftênicos, sais de zinco, básicos CAS: 84418-50-8	-	-	FBC = 60960 Potencial alto

12.4. Mobilidade no solo

Coefficiente de partição solo/água (KOC): Não disponível.

Mobilidade: Não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Foi determinado que esta mistura não contém substâncias persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT) ou produtos químicos muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPvB).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não disponível.

12.7. Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para eliminação:

A eliminação deste produto, das suas soluções e de quaisquer derivados deve sempre cumprir os requisitos da legislação de protecção ambiental e eliminação de resíduos e todos os requisitos das autoridades locais. Elimine as sobras e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação autorizada. Os recipientes ou revestimentos vazios podem reter resíduos do produto. Os recipientes vazios retêm os resíduos do produto e podem ser perigosos. Devem ser tomadas precauções ao manusear recipientes vazios que não tenham sido limpos ou enxaguados.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

14.1. Número ONU ou número ID:

Não aplicável. O produto não é perigoso de acordo com os regulamentos aplicáveis ao transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Não aplicável.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 12/14

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
14.4. Grupo de embalagem:	Não aplicável.
14.5. Perigos para o ambiente:	Não poluente marítimo.
14.6. Precauções especiais para o utilizador:	Transporte dentro das instalações dos utentes: transporte sempre em recipientes fechados, verticais e seguros. Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.
14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI:	Não disponível.

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

Anexo XIV do REACH (lista de autorização): Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH.

Lista de substâncias candidatas de grande preocupação (SVHC) do REACH: Este produto não contém substâncias candidatas que suscitem elevada preocupação numa concentração superior a 0,1% (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59).

Anexo XVII do REACH (condições de restrições): Não aplicável.

Outros regulamentos da UE

Substâncias que destroem a camada de ozono (1005/2009/UE): Nenhum dos componentes está listado.

Consentimento Prévio Informado (PIC) (649/2012/UE): Nenhum dos componentes está listado.

Regulamento POP (poluentes orgânicos persistentes): Nenhum dos componentes está listado.

Diretiva SEVESO: Este produto não é controlado pela Diretiva Seveso.

Regulamentos nacionais: Não aplicável.

Regulamentos Internacionais

Protocolo de Montreal: Não registado.

Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes: Não registado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Prévio Informado (CIP): Não registado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre Metais Pesados e POPs: Não registado.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)**

Código: G06400

Versão: 1.01

Data revisão: 16-10-2024

Página: 13/14

15.2. Avaliação da segurança química:

Este produto contém substâncias para as quais ainda são necessárias avaliações de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações**Alterações relativamente à versão anterior:**

Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

Abreviaturas e siglas:

ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE: Toxicidade aguda estimativa
BCF: Fator de bio concentração
CLP: Classificação, rotulagem e embalagem
DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL: Derivado de nível sem efeito
EC50: Concentração efetiva média
IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas
LC50: Concentração letal mediana
LD50: Dose letal mediana
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro
SDS: Folha de dados de segurança
STP: Estação de tratamento de águas residuais

Texto completo das advertências de perigo (H):

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H361: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamento (UE) n.º 2020/878.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

Recomendações sobre formação adequada para trabalhadores:

Fornecer formação adequada aos operadores profissionais para o uso de Equipamentos de Protecção Individual (EPI), de acordo com as informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

**Outros dados:**

Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante. Em casos excepcionais (isto é, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água, na presença de colónias de micróbios anaeróbios redutores de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H₂S. Esta situação é especialmente aplicável naquelas operações que requerem a entrada em espaços confinados, com exposição direta aos vapores do tanque. Caso se suspeite desta possibilidade, deverá ser realizada uma avaliação específica do risco de inalação devido à presença de H₂S em espaços confinados, a fim de determinar as medidas de prevenção e controle (por exemplo, equipamentos de proteção individual) adequadas às circunstâncias locais e às situações de emergência. Procedimentos podem ser usados. Se houver suspeita de inalação de H₂S (sulfeto de hidrogénio), a equipe de resgate deverá utilizar aparelhos respiratórios, arneses e cordas de segurança, além de seguir os procedimentos de resgate. Envie o paciente para um hospital. Inicie a respiração artificial imediatamente se a respiração parar. Administre oxigénio se necessário.

Informação adicional:

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como o Regulamento do Conselho Directiva 76/769/CEE e Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e comunitárias em vigor, uma vez que as condições de trabalho dos utilizadores estão além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem primeiro ter instruções escritas sobre o seu manuseio. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.