



# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO  
Data da revisão: 16/01/2025 Substitui: 16/05/2024 Versão: 1.2

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Tipo de produto	: Mistura
Designação comercial	: Eni Dicrea 46
Código produto	: 2821
Tipo de produto	: Lubrificantes
Fórmula	: 0002-2023
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização industrial, Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial	: Utilização dispersa generalizada Para uso em sistemas fechados.
Utilização da substância ou mistura	: Lubrificante para compressores ---- Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante.
Função ou categoria do uso	: Lubrificantes e aditivos

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Enilive S.p.A  
Viale Giorgio Ribotta 51 - 00144 Rome Italy  
Telefone: (+39) 06 59821

Pessoa competente responsável pela Ficha de Segurança (Reg. CE n.º 1907/2006): SDS.Enilive@enilive.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)  Centro de informação antivenenos, Lisboa (24h) (PT) 800 250 250 (Portugal) (Fonte: ONU-OMS)
----------------------	--

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Não classificado

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. Para obter informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação deste produto, consulte a Seção 11 e/ou a Seção 12.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Frases EUH	: EUH210 - Ficha de dados disponibilizada mediante solicitação.
------------	---

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### 2.3. Outros perigos (não relevantes para a classificação)

Outros riscos que não contribuem para a classificação

: Este produto é combustível, mas não classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre em temperaturas mais altas do que os níveis normais do ambiente. Se o produto for manuseado ou usado em alta temperatura, o contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras. Não espere pelo desenvolvimento de sintomas. Qualquer substância, em caso de acidentes envolvendo circuitos pressurizados e semelhantes, pode ser acidentalmente injetada sob a pele, mesmo sem danos externos. Nesse caso, a vítima deve ser levada ao hospital o mais rápido possível, para obter tratamento médico especializado. Em casos excepcionais (isto é, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água e presença de colônias microbianas anaeróbicas redutoras de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H<sub>2</sub>S.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Comentários

: Composição/ Informação sobre os componentes:  
Mistura de hidrocarbonetos  
Aditivos

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (ver nota [*]) Substância com limite de exposição nacional no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)	N.º CAS: 64742-54-7 n.º CE: 265-157-1 Número de índice CE: 649-467-00-8 N.º REACH: 01-2119484627-25	75 - 95	Não classificado
Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	N.º CAS: 68411-46-1 n.º CE: 270-128-1 Número de índice CE: N/A N.º REACH: 01-2119491299-23	0,941 – 0,95	Repr. 2, H361f

Comentários

: Nota [\*]:  
este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com o IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Em caso de distúrbios provocados por inalação de vapores ou névoas, retirar de imediato a vítima exposta e colocá-la em repouso; se necessário, pedir assistência médica. Veja também a secção 4.3.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Remover roupas e calçado contaminados e lavar a pele com sabão e água abundante. Se a inflamação ou irritação persistir, consulte um médico. Em caso de queimaduras, resfrie a parte afectada com água fria corrente por pelo menos 10 minutos. Cubra com gaze ou com um pano limpo. Peça assistência médica ou leve ao hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que por orientação médica. Não colocar gelo em nenhuma queimadura.
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxague bem os olhos por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem separadas. Se a irritação persistir, consultar um médico. Em caso de queimaduras, resfrie a parte afectada com água fria corrente por pelo menos 10 minutos. Cubra com gaze ou com um pano limpo. Peça assistência médica ou leve ao hospital. Não aplique pomadas ou outras substâncias, a menos que por orientação médica.
- Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Não induza o vômito para evitar aspiração aos pulmões. Mantenha em repouso. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça baixa, de modo evitar o risco de aspiração diretamente nos pulmões. Não dê nada à boca a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver consciente, enxague a boca com água, sem engolir. Mantenha em repouso. Solicite assistência médica ou leve ao hospital. Se a vítima estiver inconsciente, colocar a mesma na posição de recuperação.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Este produto apresenta uma pressão de vapor baixa e, em condições normais à temperatura ambiente a concentração no ar é irrelevante. Uma concentração significativa pode ser desenvolvida apenas se o produto for utilizado em altas temperaturas, ou em caso de névoas ou vapores. Nestes casos, a sobreexposição a vapores pode causar irritação nas vias respiratórias, náuseas e vertigens.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : O contacto com o produto quente poderá causar queimaduras térmicas.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : O contato com olhos pode causar uma irritação transiente. O contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar irritação, náuseas e distúrbios gástricos. Tendo em conta o sabor do produto, no entanto, a ingestão de quantidades perigosas é muito improvável.
- Sintomas/efeitos após administração intravenosa : Nenhuma informação disponível.
- Sintomas crónicos : Nenhuma a ser relatada, de acordo com os presentes critérios de classificação.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Obtenha assistência médica se a vítima apresenta um estado de consciência alterado ou se os sintomas não passarem. Procurar assistência médica em todos os casos de queimaduras graves. Caso exista alguma suspeita de inalação de H<sub>2</sub>S (sulfureto de hidrogénio): A vítima deverá ser imediatamente transportada para o hospital. Efetuar imediatamente a respiração artificial caso tenha parado de respirar. Se necessário, administrar oxigénio.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Incêndios de pequeno porte: dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma, areia ou terra. Grandes incêndios: espuma ou neblina d'água (névoa). Esses meios devem ser usados apenas por pessoal treinado. Outros gases de extinção (de acordo com as regulamentações).
- Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água. Eles poderiam causar respingos, e espalhar o fogo. A utilização simultânea de espuma e água na mesma superfície deve ser evitada uma vez que a água destrói a espuma.

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Este produto é combustível, mas não classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre em temperaturas mais altas do que os níveis normais do ambiente.
- Perigo de explosão : Em caso de fugas nos circuitos pressurizados, os jatos podem dar origem a névoas. Ter em consideração que nestes casos, o limite mais baixo de inflamação ronda os 45 g/m3 de ar.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Uma combustão incompleta poderá dar origem a uma mistura completa de partículas aéreas sólidas e líquidas, gases, incluindo monóxido de carbono, NOx, H2S e SOx (gases perigosos/tóxicos). Compostos oxigenados (aldeídos, etc.).

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Desligue a fonte do produto, se possível. Se possível, mova recipientes e cilindros longe da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. O produto derramado que não estiver queimando deve ser coberto com areia ou espuma. Use sprays de água para arrefecer recipientes e superfícies expostas às chamas. Se o fogo não puder ser controlado, evacue a área.
- Equipamento especial de proteção para bombeiros : usar equipamento de proteção pessoal. (ver capítulo 8). Em caso de incêndio de grandes dimensões ou em espaços confinados ou com pouca ventilação, utilize vestuário de proteção completo resistente a incêndios e aparelhos respiratórios autônomos (SCBA) com uma proteção facial completa utilizada em modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659.
- Outras informações : Em caso de incêndio, não descarte produto residual, entulho e água de escoamento: faça a coleta separadamente e use um tratamento adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Interrompa ou contenha a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (ex: eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite contacto direto com material libertado. Evite sprays accidentais sobre superfícies quentes ou contactos eléctricos. Conservar em local seguro, afastado do vento.

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Consultar a Secção 8.
- Procedimentos de emergência : Mantenha o pessoal não envolvido afastado da área do derrame. Alerta o pessoal de emergência. Exceto em caso de pequenos derrames, a possibilidade de realização de qualquer ação deverá ser avaliada e aconselhada, se possível, por pessoas com formação e competentes responsáveis pela gestão da emergência.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Pequenos derrames: vestuário de trabalho antiestático normal é habitualmente adequado. Amplos derrames: fato completo de material resistente quimicamente e antiestático. se necessário resistente ao calor e isolado. Luvas de trabalho que proporcionam uma resistência adequada a produtos químicos, especificamente hidrocarbonetos aromáticos. Luvas feitas de PVA não são resistentes à água e não são adequadas para utilização de emergência. No caso de ser possível ou antecipada a existência de contacto com produto quente, as luvas deverão ser resistentes ao calor e com isolamento térmico. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes, antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos e/ou proteção facial, em caso de possibilidade ou antecipação de salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: Pode ser utilizado um respirador completo ou intermédio com filtro(s) para vapores orgânicos (A) (ou A+B quando aplicável para H2S), ou um Aparelho Respiratório Autônomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Pode ser utilizado um Aparelho Respiratório Autônomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Se não for totalmente possível avaliar a situação ou se for possível que exista uma deficiência de oxigénio, apenas devem ser utilizados SCBA.
- Procedimentos de emergência : Se necessário, notifique as autoridades relevantes em conformidade com todas as regulamentações aplicáveis.

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixe o produto se acumular em espaços confinados ou subterrâneos. Não deixe o produto escoar para esgotos ou cursos d'água, ou de qualquer forma contaminar o meio ambiente. Em caso de contaminação de compartimentos do ambiente (terra, subsolo, águas de superfície ou subterrâneas), remova a terra contaminada quando for possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos em conformidade com as regulamentações locais. As instalações devem possuir um plano de derrame para garantir que estão implementadas as salvaguardas adequadas para minimizar o impacto de libertações episódicas.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : De acordo com o regulamento local neutralizar o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes apropriados (não-inflamáveis); recuperar o líquido livre e materiais de desperdício em recipientes impermeáveis e óleo-resistentes apropriados e limpar a área contaminada. Se na água: Contenha o derramamento. Remova da superfície pela escumação ou com os absorventes flutuantes adequados. Recolha o produto recuperado e outros materiais residuais em recipientes adequados à prova de água e resistentes ao óleo. Recupere ou descarte de acordo com os regulamentos locais. Não utilize solventes ou dispersantes, a não ser que seja especificamente aconselhada por um perito e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.
- Outras informações : As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrame mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas/corrente) poderão influenciar significativamente a escolha das ações adequadas. As regulamentações locais também poderão prescrever ou limitar as ações a tomar. Por este motivo, deverá consultar peritos locais sempre que necessário.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para mais informações, consulte a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegure-se de que são cumpridas todas as regulamentações relevantes relacionadas com instalações de manuseamento e armazenamento de produtos inflamáveis. Não utilize ar comprimido para operações de enchimento, descarga ou manuseamento. Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-. Utilize e armazene apenas no exterior ou numa área bem arejada. Durante as operações de transferência, certifique-se de que todos os equipamentos e contêineres estejam aterrados correctamente. Evite o aumento de cargas eléctricas. Os recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, fure, queime ou incinere recipientes ou tambores vazios, a menos que tenham sido drenados e limpos. Antes de entrar em tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação em uma área confinada (por exemplo, túneis), realize uma limpeza adequada e verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigênio, inflamabilidade e a presença de compostos de enxofre. Consulte também a Secção 16 em "Outras informações".
- Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele. Não respire fumo/nevoeiro/vapores. Não ingira. Não fume. Não comer ou beber durante a utilização. Não lave as mãos com panos sujos ou encharcados de óleo. Não reutilize roupas, se ainda estiverem contaminadas. Manter afastado de comida e bebida. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Os materiais contaminados não deverão ser acumulados nos locais de trabalho e nunca deverão ser guardados nos bolsos. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local seco e bem ventilado. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.
- Produtos incompatíveis : Manter afastado de oxidantes fortes.

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Local de armazenamento	: A disposição da área de armazenamento, design do depósito, equipamento e procedimentos de funcionamento devem estar em conformidade com a legislação relevante europeia, nacional ou local. As instalações de armazenamento deverão ser concebidas com barreiras de retenção adequadas para prevenir fugas ou derrames. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna de depósitos de armazenamento deve ser feita apenas por pessoal adequadamente equipado e qualificado, conforme definido pelas regulamentações nacionais, locais ou empresariais.
Embalagens e recipientes:	: Se o produto for fornecido em contentores: Mantenha os contentores fechados de forma estanque e adequadamente identificados. Mantenha apenas no contentor original ou num contentor adequado para este tipo de produto.
Materiais de embalagem	: Para contentores ou revestimentos de contentores utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto. A compatibilidade deverá ser comprovada junto do fabricante.

### Alemanha

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Líquidos combustíveis

### Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

<b>destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)</b>	
<b>Áustria - Limites de exposição profissional</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
<b>Bélgica - Limites de exposição profissional</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
<b>Dinamarca - Limites de exposição profissional</b>	
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
<b>Hungria - Limites de exposição profissional</b>	
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
<b>Países Baixos - Limites de exposição profissional</b>	
MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
<b>Espanha - Limites de exposição profissional</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

<b>destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)</b>	
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
<b>Suécia - Limites de exposição profissional</b>	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
KGV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
<b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</b>	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m)

### Processos de monitorização recomendados

<b>Métodos de monitoramento.</b>	
Métodos de monitoramento.	Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações definidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação pertinente e, em todo caso, as boas práticas de higiene industrial.

### DNEL e PNEC

<b>Eni Dicrea 46</b>	
<b>DNEL/DMEL (informações adicionais)</b>	
Indicações suplementares	Não aplicável
<b>PNEC (informações adicionais)</b>	
Indicações suplementares	Não aplicável
<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
<b>DNEL / DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,08 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (População em Geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,04 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,14 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,04 mg/kg de peso corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,0338 mg/l

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
PNEC aqua (água do mar)	0,0038 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,51 mg/l
<b>PNEC (sedimentos)</b>	
Sedimento (água doce)	0,446 mg/kg dwt
Sedimento (água marinha)	0,0446 mg/kg dwt
<b>PNEC (Solo)</b>	
PNEC terra	1,76 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
Estação de tratamento de esgoto	10 mg/l
<b>destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)</b>	
<b>DNEL / DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,7 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos locais, inalação	5,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (População em Geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,74 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1,2 mg/m <sup>3</sup> /day
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (intoxicação secundária)	9,33 mg/kg alimentos

Nota : O Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) é um valor de segurança estimado da exposição obtido a partir de dados de toxicidade, de acordo com orientações específicas pertencentes ao regulamento REACH europeu. Para uma mesma substância química, o DNEL pode ser diferente do Limite de Exposição Ocupacional (LEO). Os LEO podem ser recomendados por uma empresa individual, um organismo regulamentar governamental ou uma organização de especialistas, como o Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) ou a American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Os LEO são considerados níveis de exposição segura para um trabalhador típico num ambiente ocupacional, para um turno de trabalho de 8 horas, uma semana laboral de 40 horas, como sendo uma média ponderada no tempo (TWA) ou um limite de exposição de curta duração (STEL) de 15 minutos. Embora sendo também considerados protectores para a saúde, os LEO são obtidos por um processo diferente do utilizado pelo REACH.

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Antes de entrar em depósitos de armazenamento e começar qualquer operação numa área confinada (ex: túneis) verifique a atmosfera relativamente ao teor de oxigénio, presença de sulfureto de hidrogénio (H<sub>2</sub>S) e SO<sub>x</sub> e inflamabilidade. Consulte também a Secção 16 em "Outras informações".

### Equipamentos de protecção individual

#### Equipamento de protecção pessoal (para uso industrial ou profissional):

Luas. Óculos de segurança.



# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



### Proteção ocular e facial

#### Proteção ocular:

Para proteger os olhos utilizar óculos de proteção de segurança ou outros meios (protetor facial). Caso necessário, rever as normas nacionais ou a norma EN 166.

### Proteção da pele

#### Proteção do corpo e da pele:

Use macacão de mangas compridas. Se necessário, consulte a EN 340 e as normas relacionadas, para definição de características e desempenho de acordo com a classificação de risco da área. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes, antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados.

#### Proteção das mãos:

Quando houver risco de contato com a pele, use luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro. Materiais adequados: nitrila (NBR) ou PVC com índice de proteção > 5 (tempo de permeação > 240 min). Utilizar luvas respeitando todas as condições recomendadas pelo fabricante. Substituir as luvas imediatamente no caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consultar a norma EN 374.

### Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Independente de outras medidas possíveis (modificações técnicas, procedimentos, e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), um equipamento pessoal da proteção pode ser usado de acordo com a necessidade. Áreas abertas ou ventiladas: se o produto é mantido sem sistemas de retenção adequados para os vapores, devem ser utilizadas máscaras de gás completas ou de meia-face com com filtro de vapores orgânicos (A) ou vapores orgânicos/H<sub>2</sub>S (A+B) (EN 136/140/145). Aparelho de filtros combinados (DIN NE 141). Áreas fechadas ou de difícil acesso (exemplo: interior de tanques): recorrer a medidas de proteção das vias respiratórias (máscaras ou aparelhos de respiração autônomos), estas devem ser garantidas de acordo com a actividade específica, assim como o nível e duração da exposição prevista. (EN 136/140/145). Equipamento de proteção respiratória aprovado deve ser utilizado em espaços onde o sulfureto de hidrogénio possa acumular-se: máscara facial completa com cartucho/filtro tipo "B" (cinzento para vapores não orgânicos, incluindo H<sub>2</sub>S) ou aparelhos respiratórios autônomos (SCBA). (EN 136/140/145)

### Perigos térmicos

#### Proteção de riscos térmicos:

Caso o contacto com o produto quente decorra ou esteja previsto, as luvas deverão ser resistentes ao calor e termicamente isoladas.

### Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Não despejar o produto no meio ambiente. Evitar descargas de substâncias não dissolvidas para ou recuperar de águas residuais no local. As áreas/instalações de armazenamento devem ser desenhadas com barreiras adequadas para evitar a poluição do solo e água em caso de fugas ou derrames. Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Não aplicável.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Castanho amarelado.
Aspetto	: Líquido brilhante e claro.
Odor	: Ligeiro odor a petróleo.
Limiar de odor	: Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura.
Ponto de fusão	: -9 °C (ponto de fluidez) (ASTM D 97)
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não inflamável
Limite inferior de explosão	: Não determinado
Limite superior de explosão	: Não determinado

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Ponto de inflamação	: 242 °C (ASTM D 92)
Temperatura de autoignição	: Não determinado
Temperatura de decomposição	: Não determinado
pH	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: 45,47 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Solubilidade	: Água: Não miscível e insolúvel
Log Kow	: Não disponível
Log Pow	: Não aplicável para as misturas
Pressão de vapor	: Não determinado
Pressão de vapor a 50°C	: Não determinado
Densidade	: 858 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)
Densidade relativa	: Não determinado
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não determinado
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Limites de explosão :  $\geq 45 \text{ g/m}^3$  (Aerosol)

#### Outras características de segurança

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Insignificante.  
Indicações suplementares : Não existem dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Esta mistura não oferece nenhum perigo adicional para a reatividade, exceto o que é relatado nos parágrafos seguintes.

### 10.2. Estabilidade química

Produto estável, de acordo com suas propriedades intrínsecas.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseio). O contacto com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode provocar incêndio. Sensibilidade ao calor, fricção ou choque não podem ser avaliados previamente.

### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidante fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não se devem produzir produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica pode produzir: Fumos tóxicos. Em casos excepcionais (isto é, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água e presença de colónias microbianas anaeróbicas redutoras de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H<sub>2</sub>S. Consulte também a Secção 16 em "Outras informações".

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

<b>Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
DL50 oral rato	5000 mg/kg de massa corporal (OECD 401)
DL50 rato cutâneo	≈ 2000 mg/kg de massa corporal (OECD 402)
<b>destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)</b>	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (OECD 401)
DL50 rato cutâneo	> 5000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l/4h (OECD 403)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) pH: Não aplicável
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
<b>destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)</b>	
pH	Não aplicável
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) pH: Não aplicável
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
<b>destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)</b>	
pH	Não aplicável
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição) Este produto contém: destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com o IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)  
Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

### Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

NOAEL (oral, rato) : 25 mg/kg de massa corporal

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)  
Indicações suplementares : (De acordo com a composição)

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)**

LOAEL (oral, rato, 90 dias) : 125 mg/kg de peso corporal/dia (OECD TG 408)

Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)  
Indicações suplementares : Viscosidade, cinemática: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) (ASTM D 445)

### Eni Dicrea 46

Viscosidade, cinemática : 45,47 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) (ASTM D 445)

### Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

Viscosidade, cinemática : 352,7 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

**destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.] (64742-54-7)**

Viscosidade, cinemática : 27,2 – 29,2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) (ASTM D 445)

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

### Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : O contacto com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias, Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas  
Outras informações : Nenhuma

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente. Uma liberação descontrolada para o meio ambiente pode, no entanto, produzir uma contaminação de diferentes compartimentos ambientais (ar, solo, subsolo, corpos d'água superficiais, aquíferos). Manusear de acordo com as práticas de higiene e segurança no trabalho, evitando a libertação de poluição no meio ambiente.

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Ecologia - ar	: Este produto tem uma baixa pressão de vapor e, em condições normais à temperatura ambiente, a concentração no ar é pouco significativo. Uma concentração significativa pode se acumular apenas no caso de sprays e névoas. Nestes casos, a superexposição a vapores (por exemplo, através do uso prolongado em espaços confinados e insuficientemente ventilados) pode causar irritação nas vias respiratórias, náuseas e tonturas.
Ecologia - água	: Este produto não é solúvel em água. Ele flutua na água e forma uma película na superfície. Os danos aos organismos aquáticos são de natureza mecânica (imobilização e aprisionamento)
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

### Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

CL50 peixes 1	≥ 100 mg/l Brachydanio rerio (bandeira-paulista) (OECD 203; 96 h)
CE50 Daphnia 1	51 mg/l 48 h (OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus)
CEr50 (algas)	≥ 100 mg/l 72 h; Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
CEr50 (outras plantas aquáticas)	≥ 100 mg/l (3h, OECD 209) (SEDIMENTO ACTIVADO)

### Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7)

CL50 peixes 1	> 100 mg/l (LL 50)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### Eni Dicrea 46

Persistência e degradabilidade	Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "prontamente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias.
--------------------------------	--

### Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
CBO (% de ThOD)	1 % THOD (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)
Biodegradação	8 % (OECD 301; Read-across)

### Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7)

Persistência e degradabilidade	Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "prontamente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias.
--------------------------------	--

## 12.3. Potencial de bioacumulação

### Eni Dicrea 46

Log Pow	Não aplicável para as misturas
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

### Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	1730 (42d)
Log Kow	> 5 (25°C)

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Eni Dicrea 46

Mobilidade no solo	Não determinado
Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.

#### Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

Log Koc	3,8
---------	-----

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Eni Dicrea 46

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Resultados da avaliação PBT-vPvB	Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Como prudência, o produto deve ser considerado como "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1)
----------------------------------	--

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhuma.  
Indicações suplementares : Este produto não tem nenhuma propriedade específica para a inibição de atividade bacteriana. Em todo caso, a água que contém este produto deve ser tratada nas plantas que são adequadas para a finalidade específica

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para o tratamento de resíduos : Não descarte o produto, novo ou usado, despejando no solo ou despejando em esgoto, túneis, lagos ou cursos d'água. Entregue a um coletor oficial qualificado.

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada. Descartar de acordo com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional.

Recomendações para a eliminação de resíduos : Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 05 \* (óleos minerais não clorados para motores, engrenagens e lubrificantes). Este código EWC é apenas uma indicação geral e leva em consideração a composição original do produto e seu uso pretendido. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código EWC correto, considerando o uso real do produto, alterações e contaminações.

Indicações suplementares : Contentores vazios poderão conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere contentores vazios, a não ser que tenham sido limpos e declarados seguros.

Ecologia - resíduos : O produto como é não contém substâncias halogenadas.

Código EURL (CER) : 13 02 05\* - Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Nenhum.				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### Transporte marítimo

Não regulamentado

#### Transporte aéreo

Não regulamentado

#### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

#### Transporte ferroviário

Não regulamentado

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Regulamentações da UE

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), (et sequens). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (et sequens). Directivas 89/391 / CEE, 89/654 / CEE, 89/655 / CEE, 89/656 / CEE, 90/269 / CEE, 90/270 / CEE, 90/394 / CEE, 90/679 / CEE, 93 / 88 / CEE, 95/63 / CE, 97/42 / CE, 98/24 / CE, 99/38 / CE, 99/92 / CE, 2001/45 / CE, 2003/10 / CE, 2003/18 / CE (Saúde e segurança no trabalho). Directiva 2012/18 / CE (Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas). Directiva 2004/42 / CE (Limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis). Directiva 98/24/CE (protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85 / CE (medidas para incentivar a melhoria da segurança e saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas e puérperas ou lactantes). Substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (CE) n.º 1005/2009) - Anexo I Substâncias (ODP). Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de Abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Directiva 79/117 / CEE. Regulamento UE (649/2012) - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC).

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável em	Título ou descrição da entrada
3(b)	Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV REACH

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Nenhum ingrediente está incluído na lista de candidatos REACH (> 0,1 % m/m).

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

##### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)



# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### Regulamentos Nacionais

Adopção nacional das directivas da UE relativas à saúde e segurança no trabalho.

Adopção nacional das Directivas da UE relativas ao controle dos perigos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18 / CE).

Leis nacionais relevantes sobre prevenção da poluição da água.

Leis nacionais relevantes sobre protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adopção nacional da Dir. 92/85 / CEE).

Adopção nacional da Directiva 2008/98 / CE relativa à eliminação de óleos usados.

### Finlândia

Regulamentos nacionais finlandeses : Ato de Segurança e Saúde Ocupacional N.º 738/2002.

### França

Maladies professionnelles (F)	
Código	Descrição
RG 36	Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética

### Alemanha

Restrições para o emprego : Proibições ou restrições relativas à protecção dos jovens no trabalho, de acordo com § 22 JArbSchG no caso de formação de substâncias perigosas emprego têm de ser observadas.

Regras e Recomendações Nacionais : TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional.  
TRGS 800: medidas de protecção contra incêndios.  
TRGS 555: instruções de trabalho e informações para os trabalhadores.  
TRGS 402: identificação e avaliação dos riscos de actividades com substâncias perigosas: exposição por inalação.  
TRGS 401: Riscos decorrentes do contacto com a pele - identificação, avaliação, medidas.  
TRGS 400: Avaliação de risco para actividades com substâncias perigosas.

Classe Vbf (D) : Não aplicável.

Classe de perigo para a água (WGK) (D) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).

Observação WGK : Classificação baseada nos componentes conforme Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

### Países Baixos

Saneringsinspanningen : C - Minimizar a descarga

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a usar o produto  
Grávidas / lactantes que estão trabalhando com o produto não deve estar em contato direto com ele

### Noruega

Regulamentos nacionais noruegueses : Ato de Ambiente de Trabalho (LOV-2005-06-17 NO. 62).  
As pessoas com idade inferior a 18 anos não podem trabalhar com este produto.

### Suécia

Regulamentos nacionais suecos : Este produto está em conformidade com a Portaria 1998:944.  
Ato do Ambiente de Trabalho (1977: 1160).  
Perigos Químicos no Ambiente de Trabalho (AFS 2011:19).

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### Polónia

Regulamentos nacionais polacos

: Lei de 25 de fevereiro de 2011, relativa ao transporte de mercadorias perigosas (Diário Oficial n.º 63, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2019, ponto 1225).  
Lei relativa aos resíduos, de 14 de dezembro de 2012 (Diário Oficial 2013, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2020, ponto 797).  
Informação do Presidente do Sejm (câmara baixa do parlamento nacional) da República da Polónia, de 19 de outubro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto relativo à gestão de embalagens e resíduos de embalagens (Diário Oficial n.º 2016, ponto 1863, alterado).  
Decreto do Ministro do Ambiente, de 14 de dezembro de 2014, relativo ao catálogo de resíduos (Diário Oficial n.º 2014, ponto 1923).  
Lei relativa ao transporte de mercadorias perigosas, de 19 de agosto de 2011 (Diário Oficial n.º 227, ponto 1367, alterado, de 2011; texto consolidado: Diário Oficial n.º 2020, ponto 154).  
Regulamento do Ministro da Família, do Trabalho e da Política Social, de 12 de junho de 2018, relativo aos limites máximos admissíveis de concentração e intensidade dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial ponto 1286, alterado).  
Informação do Ministro da Saúde, de 9 de setembro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto do Ministério da Saúde, de 30 de dezembro de 2004, relativo à segurança e saúde no trabalho relacionadas com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (Diário Oficial de 16 de setembro de 2016, ponto 1488).  
Regulamento do Ministério da Saúde, de 2 de fevereiro de 2011, relativo aos ensaios e medições dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial n.º 33, ponto 166, alterado).  
Regulamento do Ministro do Ambiente, de 9 de dezembro de 2003, relativo às substâncias particularmente perigosas para o ambiente (Diário Oficial n.º 217, ponto 2141).

### 15.2. Garantia de segurança química

Esta mistura é classificada como não perigosa nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

**Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura::**

Benzenamina, N-fenil-, produtos de reacção com 2,4,4-trimetilpenteno

Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Comentários
3	Composição/informação sobre os componentes	<b>Modificado</b>
15.1	Anexo XVII REACH	<b>Adicionado</b>

#### Abreviaturas e acrónimos:

	N/A = não aplicável
	N/D = indisponível
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Fator de bioconcentração
CLP	Classificação Rotulagem Regulamento de embalagens; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
DMEL	Derivado Nível de efeito mínimo
DNEL	Nível Derivado Sem Efeito

# Eni Dicrea 46

## Ficha de Dados de Segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Abreviaturas e acrónimos:	
EC50	concentração eficaz para 50 por cento da população de teste (concentração efectiva mediana)
CIIC	Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal para 50 por cento da população de teste (mediana de concentração letal)
LD50	Dose letal para 50 por cento da população de teste (dose letal mediana)
LOAEL	Nível de efeito adverso observado mais baixo
NOAEC	Adverso não observado Efeito Concentração
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração Sem Efeito Observado
OECD	Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Prevista de Nenhum Efeito
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos, REGULAMENTO (CE) No 1907/2006
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável

Fontes de dados	: Esta folha de dados da segurança é baseada nas características reais dos componentes e nas suas combinações, tendo em consideração as informações recomendadas pelos fornecedores.
Instruções de formação	: Forneça formação adequada aos operacionais profissionais para a utilização de EPIs, de acordo com a informação inserida nesta Ficha Informativa de Segurança.
Outras informações	: Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante. Em casos excepcionais (isto é, armazenamento prolongado em tanques contaminados com água e presença de colónias microbianas anaeróbicas redutoras de sulfato), o produto pode sofrer degradação e gerar pequenas quantidades de compostos de enxofre, incluindo H <sub>2</sub> S. Esta situação é especialmente relevante em todas as circunstâncias que exigem a entrada em um espaço confinado, com exposição directa aos vapores. Se esta possibilidade é suspeitada, deverá ser feita uma avaliação específica dos riscos de inalação devido à presença de sulfureto de hidrogénio nos espaços confinados, que contribua para a determinação dos controlos e medidas de prevenção adequados às circunstâncias locais (p.e. equipamento de protecção individual), assim como os procedimentos de emergência apropriados. Se houver qualquer suspeita de inalação de H <sub>2</sub> S (sulfeto de hidrogénio), os resgatadores devem usar aparelho de respiração, cinto e corda de segurança e seguir os procedimentos de resgate. Encaminhe o paciente para o hospital. Comece imediatamente a respiração artificial se a respiração tiver parada. Administre oxigénio, se necessário.

Texto integral das frases H e EUH:	
EUH210	Ficha de dados disponibilizada mediante solicitação.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e tem como objetivo descrever o produto apenas para as finalidades da saúde, da segurança e das exigências ambientais. Não deve, consequentemente, ser interpretada como garantia de nenhuma característica específica do produto.