



# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO  
Data de emissão: 21/12/2021 Data da revisão: 17/11/2021 Substitui: 25/03/2020 Versão: 4.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Tipo de produto	: Mistura
Designação comercial	: Eni i-Sea Outboard 2T
UFI	: 3PGN-C0W2-E00A-AP16
Código produto	: 7404
Tipo de produto	: Lubrificantes
Fórmula	: 0100-2012
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização industrial, Utilização profissional, Uso do consumidor
Especificação do uso profissional/industrial	: Para uso em sistemas fechados. Utilização dispersa generalizada
Utilização da substância ou mistura	: Lubrificante para motores de combustão interna
Função ou categoria do uso	: Lubrificantes e aditivos

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

As utilizações recomendadas estão listadas acima; outras utilizações não são recomendadas a não ser que uma avaliação tenha concluído que os riscos são controlados.

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

##### Distribuidor

Sintética, Lda.  
R. Cabo Verde, Lt 17A e 18, Z. Industrial Ovar - 3880-104 Ovar  
Telefone: (+351) 256 588 188  
www.sintetica.enilubes.com

Pessoa competente responsável pela Ficha de Segurança (Reg. CE n.º 1907/2006): SDSInfo@eni.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]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose	H336
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3	H412
Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16	

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

Irrita a pele. A concentração elevada de vapores pode provocar: dores de cabeça, tonturas, sonolência, náuseas e vômitos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Para obter informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação deste produto, consulte a Secção 11 e/ou a Secção 12.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém :

Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P261 - Evitar respirar as névoas, spray, vapores, fumos.

P264 - Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 - Evitar a libertação para o meio ambiente.

P280 - Vestir: luvas de proteção, Protecção ocular.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um médico.

P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 - Armazenar em local seguro.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em De acordo com os regulamentos nacionais ou locais estipulados.

### 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. Em caso de contato com os olhos, este produto pode causar irritação. 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. Não espere pelo desenvolvimento de sintomas. Se o produto for manuseado ou usado em alta temperatura, o contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras. 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

Outras informações

: 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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

### Componente

Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)

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

Esta substância não preenche os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Como prudência, o produto deve ser considerado como "persistente" no ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1)

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado: Queroseno - não especificado (64742-81-0)	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
Aceite blanco mineral (petróleo) (8042-47-5)	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
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)	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 Esta substância não preenche os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Como prudência, o produto deve ser considerado como "persistente" no ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1)

### Componente

Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados(101316-72-7)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada 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
Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado: Queroseno - não especificado(64742-81-0)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada 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
Aceite blanco mineral (petróleo)(8042-47-5)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada 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
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente(64742-56-9)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada 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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Notas : 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]
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (ver nota [*], ver nota [**])	(N.º CAS) 101316-72-7 (nº CE) 309-877-7 (Número de índice CE) 649-530-00-X (N.º REACH) 01-2119489969-06-0000	55 - 65	Não classificado

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado	(N.º CAS) 64742-81-0 (nº CE) 265-184-9 (Número de índice CE) 649-423-00-8 (N.º REACH) 01-2119462828-25-0058	15 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Aceite blanco mineral (petróleo) (ver nota [**])	(N.º CAS) 8042-47-5 (nº CE) 232-455-8 (Número de índice CE) N/A (N.º REACH) 01-2119487078-27	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (ver nota [*], ver nota [**])	(N.º CAS) 64742-56-9 (nº CE) 265-159-2 (Número de índice CE) 649-469-00-9 (N.º REACH) 01-2119480132-48	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304

Notas : 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.  
Nota [\*\*]:  
substância com limites de exposição ocupacional para alguns países da UE que afetem a categoria de óleos minerais (névoas de óleo de base mineral finamente refinadas; ver secção 8.1)

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## 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. Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Ventile a área. 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 contato com o produto quente, arrefecer a zona afetada com bastante água fria e cobrir com gaze ou um pano limpo. Pedir assistência médica ou deslocar-se a um hospital. Não utilizar pomadas ou outro tipo de medicamentos, salvo prescrição 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. Em caso de irritação, visão turva ou inchaço persistentes, obtenha aconselhamento médico de um especialista. Em caso de contato com o produto quente, arrefecer a zona afetada com bastante água fria e cobrir com gaze ou um pano limpo. Pedir assistência médica ou deslocar-se a um hospital. Não utilizar pomadas ou outro tipo de medicamentos, salvo prescrição médica.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão : Não induza o vômito. 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. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça baixa, de modo evitar o risco de inalação diretamente nos pulmões. Não dê nada à boca a uma pessoa inconsciente.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : 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 se o produto for usado em alta temperatura, ou no caso de sprays e névoas. Nestes casos, a sobre-exposição a vapores pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas e tonturas.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. O contacto com o produto quente poderá causar queimaduras térmicas.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Em contato com os olhos pode causar uma ligeira irritação. O contato com o produto quente ou vapores pode causar queimaduras.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e distúrbios gástricos.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Não existe 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. 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.

## 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	: Evitar o uso direto de jatos de água uma vez que podem projetar e dispersar o fogo. A utilização simultânea de espuma e água na mesma superfície deve ser evitada uma vez que a água destrói a espuma.

### 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/m <sup>3</sup> de ar. O calor pode provocar uma pressurização e a ruptura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos. Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Combustão incompleta liberta os gases venenosos de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. Os produtos de combustão incluem óxidos de enxofre (SO <sub>2</sub> e SO <sub>3</sub> ) e sulfureto de hidrogénio H <sub>2</sub> S. 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. Remover os contentores não danificados 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:	: Roupas de proteção adequada para os bombeiros (Ver também a seção 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 autónomos (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 acidental

### 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 acidentais sobre superfícies quentes ou contactos eléctricos. Conservar em local seguro, afastado do vento.
----------------	--

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 6.1.1. 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.

### 6.1.2. 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 H<sub>2</sub>S), ou um Aparelho Respiratório Autónomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Pode ser utilizado um Aparelho Respiratório Autónomo (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 : Notificar as autoridades locais de acordo com regulamentos estipulados.

### 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. Contenha o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes apropriados (não inflamável). Recupere o líquido livre e os outros materiais em uns recipientes impermeáveis e óleo-resistentes apropriados. Limpe a área contaminada. Trate de acordo com regulamentos locais.
- Métodos de limpeza : Transfira o produto recuperado e outros materiais para tanques ou recipientes adequados e armazene/elimine de acordo com os regulamentos relevantes.
- Outras informações : As medidas recomendadas baseiam-se nos exemplos mais prováveis de derrames para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar, velocidade e direção da corrente/onda) poderão influenciar significativamente a escolha da conduta mais adequada. 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.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável. Prover de uma ventilação suficiente. Utilize equipamento de proteção pessoal adequado sempre que necessário. Deve ser tomado um cuidado especial por forma a evitar derrames deste produto nos pavimentos durante as operações de manuseamento, visto ser extremamente escorregadio. Os solos, paredes e outras superfícies da zona de perigo devem ser limpos regularmente. Evitar libertar para o ambiente. 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. O produto poderá libertar sulfureto de hidrogénio: uma avaliação específica dos riscos de inalação da presença de sulfureto de hidrogénio nos espaços livres dos depósitos, espaços confinados, resíduos de produtos, resíduos de depósitos e águas residuais e libertações não intencionais devem ser feitas para ajudar a determinar controlos adequados às circunstâncias locais. Ver igualmente a seção 16.
- Medidas de higiene : Assegure-se de que as medidas de limpeza adequadas estão implementadas. 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. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente.

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

- Condições de armazenamento : Manter em local seco e ventilado. Manter afastado de chamas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.
- Produtos incompatíveis : Manter afastado de oxidantes fortes.
- 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 possuir barreiras de retenção adequadas para prevenir a poluição da água e do solo em caso de 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 deve ser verificada com o fabricante, de acordo com as condições de utilização específicas.

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

Não há informação disponível.



# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

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

Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
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)

Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado (64742-81-0)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (Total HC)

Aceite blanco mineral (petróleo) (8042-47-5)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (névoas de óleo mineral)

Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
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)

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Métodos de monitoramento.	
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.

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

OEL e BLV aplicáveis para os contaminantes atmosféricos : Nenhum conhecido

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Eni i-Sea Outboard 2T	
DNEL/DMEL (informações adicionais)	
Indicações suplementares	Não aplicável
PNEC (informações adicionais)	
Indicações suplementares	Não aplicável

Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)	
DNEL / DMEL (Trabalhadores)	
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>



# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

<b>DNEL / DMEL (População em Geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,74 mg/kg de peso corporal/dia
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (intoxicação secundária)	9,33 mg/kg alimentos

<b>Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado (64742-81-0)</b>	
<b>DNEL / DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	Abordagem qualitativa utilizada para concluir uso seguro
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	40 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (População em Geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	18,8 mg/kg de peso corporal/dia (DNEL)
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	40 mg/m <sup>3</sup> (DNEL)
<b>PNEC (oral)</b>	
PNEC oral (intoxicação secundária)	8,77 mg/kg de massa corporal

<b>Aceite blanco mineral (petróleo) (8042-47-5)</b>	
<b>DNEL / DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	217,05 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	164,56 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (População em Geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	25 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	34,78 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	93,02 mg/kg de peso corporal/dia

<b>Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)</b>	
<b>DNEL / DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,97 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,73 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos locais, inalação	5,58 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	1,19 mg/m <sup>3</sup>
<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.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Sistemas de controlo baseados na gama de exposição : Desconhecido

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar um sistema de ventilação adequado. Antes da entrada em tanques de armazenagem e iniciar qualquer operação numa área confinada, deve ser realizada uma limpeza adequada, verificar a inflamabilidade e o nível de oxigénio da atmosfera interior, assim como a presença de compostos de enxofre. Consulte também a Secção 16 em "Outras informações".

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

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

Escudo facial. Luvas. Roupa de proteção. Óculos de segurança. Sapatas ou botas de segurança. Elevada concentração gás/vapor: máscara de gás para vapores orgânicos (A) ou vapores orgânicos/H2S (A+B).

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



#### 8.2.2.1. 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.

#### 8.2.2.2. 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:

Luvas de proteção. 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. A higiene pessoal é um elemento-chave para um cuidado eficaz das mãos. Luvas devem ser usadas apenas com as mãos limpas. Depois de usar luvas, as mãos devem ser lavadas e secas totalmente

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Independentemente de outras medidas (modificações técnicas, procedimentos operacionais e outros meios para limitar uma exposição prejudicial dos trabalhadores), o equipamento de proteção deve ser utilizado, sempre que necessário. 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/H2S (A+B) (EN 136/140/145). Filtro combinado gás/poeira com filtro tipo: EN 14387. Áreas fechadas ou de difícil acesso (exemplo: interior de tanques): recorrer a medidas de proteção das vias respiratórias (máscaras ou aparelhos de respiração autónomos), 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 H2S) ou aparelhos respiratórios autónomos (SCBA). (EN 136/140/145)

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

##### Proteção de riscos térmicos:

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.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 8.2.3. 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:

Usar luvas de proteção. Assegurar ventilação adequada. Evite o uso excessivo ou impróprio.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Castanho amarelado.
Aspeto	: Líquido, brilhante e límpido.
Odor	: Ligeiro odor a petróleo.
Limiar olfativo	: Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura.
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: $\approx 0$ °C (CAS 101316-72-7)
Ponto de ebulição	: $> 250$ °C (CAS 101316-72-7)
Inflamabilidade.	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Nenhuma (de acordo com a composição).
Propriedades comburentes	: Nenhuma (de acordo com a composição).
Limites de explosão	: $\geq 45$ g/m <sup>3</sup> (Aerosol)
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Limite superior de explosividade (LSE)	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Ponto de inflamação	: $> 105$ °C (ASTM D 92)
Temperatura de combustão espontânea	: $> 300$ °C (CAS 101316-72-7)
Temperatura de decomposição	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
pH	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Viscosidade, cinemática	: 52 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Viscosidade, dinâmica	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Solubilidade	: Água: Não miscível e insolúvel
Log Kow	: Não aplicável para as misturas
Log Pow	: Não aplicável para as misturas
Pressão de vapor	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Pressão de vapor a 50 °C	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Densidade	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Densidade relativa	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Insignificante.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 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 (em condições normais de manipulação e do armazenamento).

#### 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.

#### 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. Nos casos excepcionais (isto é armazenamento prolongado em tanques contaminados com água, e na presença de colónias de micróbios anaeróbicos sulfato-redutores), o produto pode sofrer uma degradação e desenvolver uma pequena quantidade de compostos de enxofre, incluindo H<sub>2</sub>S. Ver "Outras informações" na seção 16.

### 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)

#### Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (API 1986, UBTL 1983 - OECD 401)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal (API 1986, UBTL 1984 - OECD 402)
CL50 Inalação - Ratazana	2,18 – 5,53 mg/l/4h (API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)

#### Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado (64742-81-0)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,28 mg/l air

#### Aceite blanco mineral (petróleo) (8042-47-5)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 rato cutâneo	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l/4h

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

<b>Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)</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	: Provoca irritação cutânea. pH: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) pH: Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição)
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: óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solventes, desparafinados, hidrogenados; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solventes e hidrogenação de resíduos de destilação atmosférica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C24 a C50; a viscosidade do óleo acabado situa-se entre 16 cSt e 75 cSt a 40°C.], destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados com solventes, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio, na presença de um catalisador, de um destilado parafínico leve desparafinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C15 a C30.] 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)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Indicações suplementares	: (De acordo com a composição) 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.

<b>Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado (64742-81-0)</b>	
NOAEL (cutâneo, rato/coelho)	≥ 0,5 ml/kg (OECD 410; CAS 68333-23-3; ARCO, 1992)
NOAEC (inalação, rato, vapor)	≥ 24 mg/m <sup>3</sup> (OECD 412; CAS 64742-81-0; API, 1986)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

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)

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

<b>Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)</b>	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal/dia (Mobil 1990 - OECD TG 408)
LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	100 mg/kg de peso corporal/dia (rato, Chasey, K.L. and McKee, R.H. 1993 - OECD 453)
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	1000 – 2000 mg/kg de peso corporal/dia (API 1986, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OECD 410)
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	220 – 1500 mg/m <sup>3</sup> (Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1991, Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)

<b>Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado (64742-81-0)</b>	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	1500 mg/kg de peso corporal/dia
LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	≈ 165 mg/kg de peso corporal/dia (OECD 411; Battelle, 1997)
LOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	500 – 2000 mg/l (OECD 413; Jet Fuel JP-8; Mattie et al., 1991) (Shell, 1979)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	750 mg/kg de massa corporal
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	≥ 495 mg/kg de massa corporal
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	≥ 1000 mg/m <sup>3</sup> (OECD 413; Jet Fuel JP-8; Mattie et al., 1991) (Shell, 1979)

<b>Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)</b>	
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	: (De acordo com a composição) Viscosidade, cinemática: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)

<b>Eni i-Sea Outboard 2T</b>	
Viscosidade, cinemática	52 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: Nenhum conhecido, 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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
---	---

### 11.2.2 Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas	: O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias, Irrita a pele, A concentração elevada de vapores pode provocar: dores de cabeça, náuseas, tonturas, Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas
Outras informações	: Nenhuma

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Uma liberação descontrolada para o meio ambiente pode produzir a 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. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.
Ecologia - ar	: Este produto tem uma baixa pressão de vapor, à temperatura ambiental a concentração no ar é irrelevante. Quando submetido a altas temperaturas, ou em caso de jactos ou névoas, pode ter proporções significativas.
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)
Ecologia - água	: Nocivo para os organismos aquáticos.
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)	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

<b>Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)</b>	
CL50 peixes 1	> 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (WAF, 48 h, Shell 1988 - OECD 202)
NOEC (agudo)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)
NOEC crónica pescado	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)
NOEC crónica, crustacea	≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)

<b>Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado: Queroseno - não especificado (64742-81-0)</b>	
CL50 peixes 1	2 – 5 mg/l (LL50, 48 h - OECD 203; CAS 64742-94-5, Oncorhynchus mykiss, Shell, 1994)
CL50 outros organismos aquáticos 1	677,9 mg/l (LL50, 72 h - QSAR; CAS 64742-94-5, Tetrahymena pyriformis, Redman A. et al., 2010b)
CE50 Daphnia 1	1,4 mg/l (EL50, 48h - OECD 202, CAS 64742-81-0, Exxon, 1995)
CE50 72h - Algas [1]	1 – 3 mg/l (OECD 201, Pseudokirchnerella subcapitata, CAS 64742-81-0, Shell, 1994)
NOEC (agudo)	0,48 – 1,2 mg/l (NOEC 21 d - OECD 211, Daphnia magna, CAS 64742-81-0, ExxonMobil 2010)

<b>Aceite branco mineral (petróleo) (8042-47-5)</b>	
CL50 peixes 1	> 100 g/l
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 100 g/l
CE50 Daphnia 1	> 100 g/l

<b>Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)</b>	
CL50 peixes 1	> 100 mg/l (LL 50)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)



# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Eni i-Sea Outboard 2T

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.
--------------------------------	--

#### Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)

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.
--------------------------------	--

#### Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado: Queroseno - não especificado (64742-81-0)

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.
Biodegradação	< 60 % (28d)

#### Aceite blanco mineral (petróleo) (8042-47-5)

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.
--------------------------------	--

#### Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)

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 i-Sea Outboard 2T

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

#### Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)

Potencial de bioacumulação	Os métodos de ensaio para este desfecho não são aplicáveis a substâncias UVCB.
----------------------------	--

#### Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado: Queroseno - não especificado (64742-81-0)

Potencial de bioacumulação	Os métodos de ensaio para este desfecho não são aplicáveis a substâncias UVCB.
----------------------------	--

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Eni i-Sea Outboard 2T

Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.
-----------------	--------------------------------

#### Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)

Ecologia - solo	Os métodos de ensaio para este desfecho não são aplicáveis a substâncias UVCB.
-----------------	--

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado: Queroseno - não especificado (64742-81-0)

Ecologia - solo : Os métodos de ensaio para este desfecho não são aplicáveis a substâncias UVCB.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Eni i-Sea Outboard 2T

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)

#### Componente

Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados (101316-72-7)	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 Esta substância não preenche os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Como prudência, o produto deve ser considerado como "persistente" no ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1)
Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado: Queroseno - não especificado (64742-81-0)	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
Aceite blanco mineral (petróleo) (8042-47-5)	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
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente (64742-56-9)	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 Esta substância não preenche os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Como prudência, o produto deve ser considerado como "persistente" no 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 : Propriedades desreguladoras do sistema endócrino para o ambiente (artigo 57.o, alínea f)): Nenhum conhecido, 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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhum  
Indicações suplementares : Este produto não tem nenhuma propriedade específica para a inibição da actividade bacteriana. Em todo caso, a água residual que contenha este produto deve ser tratada com plantas adequadas para essa finalidade específica.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 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 : Não cortar, soldar, perfurar ou queimar recipientes ou contentores vazios, a menos que sejam corretamente limpos. Contentores vazios poderão conter resíduos de produtos combustíveis.
- Ecologia - resíduos : O produto não contém substâncias halogenadas.
- Código EURAL (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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<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

IBC code : Não aplicável.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## 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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):		
Código de referência	Aplicável em	Título ou descrição da entrada
3(a)	Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F
3(b)	Eni i-Sea Outboard 2T ; Aceite blanco mineral (petróleo) ; Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente ; Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado	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
3(c)	Eni i-Sea Outboard 2T ; Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado	Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1
40.	Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado	Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

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

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

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). POP (2019/1021) - Poluentes Orgânicos Persistentes. Regulamento UE (649/2012) - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC). Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100. Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

##### 15.1.2. 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.

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 15.2. Garantia de segurança química

Para esta mistura não foi efectuada uma avaliação da segurança química

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

Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados  
Aceite branco mineral (petróleo)  
Destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente  
Querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Indicações de mudanças:

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO. SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa. SECÇÃO 2: Identificação dos perigos. SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes. SECÇÃO 4: Primeiros socorros. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios. SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais. SECÇÃO 7 : Precauções para um manuseamento seguro. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual. SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas. SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade. SECÇÃO 11: Informação toxicológica. SECÇÃO 12: Informação ecológica. SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação. SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação. SECÇÃO 16: Outras informações.

#### Abreviaturas e acrónimos:

	Texto completo das frases H citadas nesta Folha de Dados de Segurança. Essas frases estão relatadas aqui apenas para informação e NÃO PODEM corresponder à classificação do produto.
	N/D = indisponível
	N/A = não aplicável
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
N.º CAS	Número CAS
CRE	Classificação Rotulagem Regulamento de embalagens; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
DMEL	Derivado Nível de efeito mínimo
DNEL	Nível Derivado Sem Efeito
EC50	concentração eficaz para 50 por cento da população de teste (concentração efectiva mediana)
nº CE	Número CE
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
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

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

OECD	Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
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
COV	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água

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 houver suspeitas acerca desta situação, deverá ser feita uma avaliação específica dos riscos de inalação de sulfureto de hidrogénio em 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. Esta situação é especialmente relevante para operações que envolvam uma exposição directa aos vapores no interior de depósitos e outros espaços confinados. Portanto, é muito importante seguir as medidas de precaução acima mencionadas também com óleos usados.

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Classificação, eo procedimento utilizado para derivar a classificação das misturas, de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
---------------	------	-------------------

# Eni i-Sea Outboard 2T

## Ficha de dados de segurança

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

STOT SE 3	H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

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.