



# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO  
Data de emissão: 02/05/2022 Data da revisão: 02/05/2022 Substitui: 08/09/2021 Versão: 6.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Tipo de produto      | : Mistura           |
| Designação comercial | : Eni Kart 2T       |
| Código produto       | : 1419              |
| Tipo de produto      | : Lubrificantes     |
| Fórmula              | : 0096-2018         |
| 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 | : Utilização dispersa generalizada<br>Para uso em sistemas fechados. |
| Utilização da substância ou mistura          | : Lubrificante para motores a dois tempos                            |
| 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 concluídos 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](http://www.sintetica.enilubes.com)

Pessoa competente responsável pela Ficha de Segurança (Reg. CE n.º 1907/2006): [SDSInfo@eni.com](mailto: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)<br>800 250 250 (Portugal)<br>(Fonte: ONU-OMS) |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 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

Nenhum a ser relatado, de acordo com os regulamentos atuais da União Europeia. 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) nº 1272/2008 [CLP]

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

# Eni Kart 2T

## 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. Em caso de contato com os olhos, este produto pode causar irritação. Podem ocorrer queimaduras se o produto for utilizado a altas temperaturas, em contato com o produto quente ou vapores. Qualquer substância, em caso de acidentes que envolvem circuitos pressurizados e o equipamento similar, pode accidentalmente ser injetada sob a pele, também sem os danos externos. Em tal caso, a vítima deve ser trazida a um hospital o mais cedo possível, porque obter um tratamento médico especializado. Não espere pelo desenvolvimento de sintomas. Nos casos excepcionais (como armazenamento prolongado nos tanques contaminados com água, e na presença de colónias de micróbios anaeróbicos sulfato-reductores), o produto pode ser submetido a uma degradação e desenvolver uma pequena quantidade dos compostos de enxofre, incluindo H2S.

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                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Óleo de base mineral, vigorosamente refinado (N/A)                                  | <p>Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH</p> <p>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH</p> <p>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)</p> |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7 )    | <p>Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH</p> <p>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH</p> <p>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)</p> |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0) | <p>Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH</p> <p>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH</p> <p>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)</p> |
| Dodecifenol, isómeros misturados, ramificado (121158-58-5)                          | <p>Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH</p> <p>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Componente                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Óleo de base mineral, vigorosamente refinado(N/A)                                   | A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59. <sup>o</sup> 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                                    |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio(64742-54-7 )    | 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 |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente(64742-65-0) | 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 |
| Dodecifenol, isómeros misturados, ramificado(121158-58-5)                          | A substância está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou 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:

Ácidos gordos

Ésteres

Aditivos

| Denominação                                                                                                                        | Identificador do produto                                                                                         | %         | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS / CLP]                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Óleo mineral de base, extremamente refinado<br>(Para a identificação da substância, ver nota [*], ver nota [***])                  | (N.º CAS) N/A<br>(nº CE) N/A                                                                                     | 1 - 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                            |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio<br>(ver nota [**], ver nota [***])                              | (N.º CAS) 64742-54-7<br>(nº CE) 265-157-1<br>(Número de índice CE) 649-467-00-8<br>(N.º REACH) 01-2119484627-25  | 0,2 – 0,4 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                            |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente<br>(ver nota [**], ver nota [***])                          | (N.º CAS) 64742-65-0<br>(nº CE) 265-169-7<br>(Número de índice CE) 649-474-00-6<br>(N.º REACH) 01-2119471299-27  | 0,2 – 0,4 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                            |
| fenol, dodecil-, ramificado; fenol, 2-dodecil-, ramificado; fenol, 3-dodecil-, ramificado<br>Incluído na lista de candidatos REACH | (N.º CAS) 121158-58-5<br>(nº CE) 310-154-3<br>(Número de índice CE) 604-092-00-9<br>(N.º REACH) 01-2119513207-49 | 0 - 0,01  | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### Notas

- : [\*] Nota: este produto poderá ser formulado com um ou mais dos seguintes óleos de base mineral refinados (não classificados como perigosos): CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42-xxxx. Todas estas substâncias apresentam um valor < 3 % wt de extrato DMSO, de acordo com IP 346 (Nota L - Anexo VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)
- 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 : Retirar a vítima para local seguro e manter aquecida e em repouso. 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. Em caso de irritação cutânea: 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. A hipotermia corporal deverá ser evitada. 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 usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. 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 : Lavar a boca com muita água. Fazer a vítima beber água, desde que esta esteja plenamente consciente/lúcida.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nenhum em condições normais a temperaturas ambiente.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode ocorrer irritação leve após contato prolongado ou repetido.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Em contato com os olhos pode causar uma ligeira irritação.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum(a) em condições normais.
- Sintomas/efeitos após administração intravenosa : Nenhuma informação disponível.
- Sintomas crónicos : Nenhum conhecido.

### 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.

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 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 resistente ao álcool, areia ou terra. Grandes incêndios: espuma resistente ao álcool ou à 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                                     | : Os vapores são inflamáveis e podem formar misturas explosivas com o ar. O calor pode provocar uma pressurização e a rutura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.                   |
| 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. 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 incêndio não for controlado, evacuar a área.           |
| Equipamento especial de proteção para bombeiros: | : Roupa 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 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 sprays accidentais sobre superfícies quentes ou contactos eléctricos. Evite contacto direto com material libertado. Conservar em local seguro, afastado do vento. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 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. |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 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. Capacete de trabalho. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes antiestáticos. 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) de pó/vapor orgânico, ou 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.

Métodos de limpeza

- : Lavar a zona contaminada com muita água.

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

- : 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 oxigénio, 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.

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de 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 longe de oxidantes fortes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Local de armazenamento     | : A disposição da área de armazenamento, o design dos tanques, o equipamento e os procedimentos operacionais devem cumprir toda a legislação 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

Nenhuma informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

| Óleo mineral de base, extremamente refinado (N/A)      |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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) |

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

#### 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) |

#### Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

#### 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) |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 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 : Nenhum conhecido atmosféricos

### 8.1.4. DNEL e PNEC

| Eni Kart 2T                               |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>DNEL/DMEL (informações adicionais)</b> |               |
| Indicações suplementares                  | Não aplicável |
| <b>PNEC (informações adicionais)</b>      |               |
| Indicações suplementares                  | Não aplicável |

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

| 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/m³                                                                                             |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação     | 5,6 mg/m³                                                                                             |
| <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/m³/day (DNEL, névoa de óleo de base mineral, rigorosamente refinado, extrato de DMSO < 3% m/m) |
| <b>PNEC (oral)</b>                           |                                                                                                       |
| PNEC oral (intoxicação secundária)           | 9,33 mg/kg alimentos                                                                                  |

### Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

| DNEL / DMEL (Trabalhadores)                  |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 0,97 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 2,73 mg/m³                      |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação     | 5,4 mg/m³                       |
| <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/m³                       |
| <b>PNEC (oral)</b>                           |                                 |
| PNEC oral (intoxicação secundária)           | 9,33 mg/kg alimentos            |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

**Nota** : O Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) é um valor de segurança estimado da exposição obtido apartir 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.

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

Sistemas de controlo baseados na gama de : Desconhecido exposição

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. 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. Ver igualmente a seção 16.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

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

Luvas. Roupa de protecção. Óculos de segurança. Sapatas ou botas de segurança.

#### 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. Botas ou sapatos de segurança anti-derrapantes e anti-estáticos, resistentes a produtos químicos com, se necessário, também com isolamento e resistência ao calor.

##### Proteção das mãos:

De modo a evitar o contacto com a pele, utilizar luvas resistentes a hidrocarbonetos, 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. 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

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 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. Espaços abertos ou ventilados: na presença de névoas de óleo ou no manuseamento do produto em condições extremas, utilizar máscaras de gás completas ou meia-face com um filtro para névoas/aerosóis. Em contato com uma significativa exposição de vapores, em temperaturas elevadas, utilizar máscaras de gás completas ou de meia-face com um filtro para vapores de hidrocarbonetos. (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 H<sub>2</sub>S) ou aparelhos respiratórios autónomos (SCBA). (EN 136/140/145)

### 8.2.2.4. 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.

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Não despejar o produto no meio ambiente. Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada. 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.

#### Controlos da exposição dos consumidores:

Não são necessárias medidas especiais, se for manuseado à temperatura ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                          | : Líquido                                                                     |
| Cor                                    | : característico.                                                             |
| Aspetto                                | : Líquido límpido.                                                            |
| Odor                                   | : característico.                                                             |
| Limiar olfativo                        | : Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura.                     |
| Ponto de fusão                         | : Não aplicável                                                               |
| Ponto de congelação                    | : Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis |
| Ponto de ebullição                     | : Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis |
| Inflamabilidade.                       | : Não aplicável                                                               |
| Propriedades explosivas                | : Nenhuma (de acordo com a composição).                                       |
| Propriedades comburentes               | : Nenhuma (de acordo com a composição).                                       |
| Limites de explosão                    | : Não disponível                                                              |
| 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                    | : 220 °C (ASTM D 92)                                                          |
| Temperatura de combustão espontânea    | : Falta de dados (sobre mistura/componentes da mistura) - dados indisponíveis |
| 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                | : 69 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 |
| Pressão crítica                        | : Não aplicável para as misturas                                              |
| Densidade                              | : 908 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)                                 |
| 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                                                               |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| 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

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Temperatura crítica | : Não aplicável para as misturas |
|---------------------|----------------------------------|

#### 9.2.2. Outras características de segurança

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

## 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).

### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado de oxidantes fortes. 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: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono.

## 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)                                                                       |

### Óleo mineral de base, extremamente refinado (N/A)

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| DL50 oral rato           | ≥ 5000 mg/kg de massa corporal (OECD 401) |
| DL50 rato cutâneo        | ≥ 5000 mg/kg de massa corporal (OECD 402) |
| CL50 Inalação - Ratazana | ≥ 5 mg/l/4h (OECD 403)                    |

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

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| DL50 oral rato    | > 5000 mg/kg (OECD 401) |
| DL50 rato cutâneo | > 5000 mg/kg (OECD 402) |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| CL50 Inalação - Ratazana | > 5 mg/l/4h (OECD 403) |
|--------------------------|------------------------|

| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0) |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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)  |

| fenol, dodecil-, ramificado; fenol, 2-dodecil-, ramificado; fenol, 3-dodecil-, ramificado (121158-58-5) |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| DL50 oral rato                                                                                          | 2100 – 2200 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea coelho                                                                                     | 15000 mg/kg de massa corporal       |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação cutânea              | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)<br>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)<br>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)<br><br>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.], destilados (petróleo), parafínicos pesados, desparafinados com solventes, tratados com argila; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um destilado parafínico pesado, desparafinado com argila natural ou modificada por um processo de contacto ou de percolação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50.]<br>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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| fenol, dodecil-, ramificado; fenol, 2-dodecil-, ramificado; fenol, 3-dodecil-, ramificado (121158-58-5) |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| NOAEL (animal/macho, F1)                                                                                | 1,5 mg/kg           |
| NOAEL (animal/fêmea, F1)                                                                                | 15 mg/kg (OECD 416) |

# Eni Kart 2T

## 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)

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)

### Óleo mineral de base, extremamente refinado (N/A)

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

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

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

### Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 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)

### Eni Kart 2T

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 69 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 : Nenhuma,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 : Contato prolongado ou repetido pode causar ligeira irritação,O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias.  
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.

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)

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

### Óleo de base mineral, vigorosamente refinado (N/A)

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

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

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| CL50 peixes 1           | > 100 mg/l            |
| CE50 Daphnia 1          | > 100 mg/l (OECD 202) |
| CEr50 (algas)           | > 100 mg/l (72h)      |
| NOEC cronica pescado    | > 1 mg/l              |
| NOEC crónica, crustacea | > 1 mg/l              |

### Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

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

### Dodecifenol, isómeros misturados, ramificado (121158-58-5)

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| CL50 peixes 1                      | 40 mg/l (Pimephales promelas)       |
| CE50 Daphnia 1                     | 0,037 mg/l                          |
| CE50 outros organismos aquáticos 1 | > 0,58 mg/l (96h, Mysidopsis Bahia) |
| CE50 72h - Algas [1]               | 0,36 mg/l                           |
| CEr50 (algas)                      | 0,36 mg/l (21d)                     |
| NOEC (crónica)                     | 0,0037 mg/l (21d)                   |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### Eni Kart 2T

|                                |                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Os constituintes mais significativos do produto devem ser considerados como "facilmente biodegradáveis". |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Óleo de base mineral, vigorosamente refinado (N/A)

|                                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

|                                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### Dodecifenol, isómeros misturados, ramificado (121158-58-5)

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Biodegradação | 25 % (28 d, OECD TG 301 B) |
|---------------|----------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Eni Kart 2T

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

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

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | 2 – 6 |
|---------|-------|

### Dodecifenol, isómeros misturados, ramificado (121158-58-5)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Fator de bioconcentração (BCF REACH) | 794,33 |
| Log Kow                              | 7,14   |

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Eni Kart 2T

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

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Eni Kart 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 nesta fórmula não cumprem os critérios para classificação como PBT ou vPvB. O produto deverá ser considerado como "Não persistente" no ambiente, de acordo com os critérios REACH Anexo XIII (ponto 1.1) |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Componente

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Óleo de base mineral, vigorosamente refinado (N/A)                                  | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH<br>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) |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio (64742-54-7 )    | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH<br>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) |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH<br>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 Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodecifenol, isómeros misturados, ramificado (121158-58-5) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para o tratamento de resíduos : Não eliminar o produto, novo ou usado, em esgotos, túneis, lagos ou em cursos de água. Entregar a um coletor oficial qualificado. Disponha contentores vazios e resíduos de forma segura.  
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : Descartar de acordo com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional. Não aplique lamas industriais em terras naturais. A lama deverá ser incinerada, confinada ou recuperada.  
Recomendações para a eliminação de resíduos : Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 07 \* (óleos de motor, engrenagens e lubrificantes prontamente biodegradáveis). O código CER é somente informativo e, tem em consideração a composição original do produto, bem como os objetivos pretendidos. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código CER apropriado, de acordo com a utilização, alterações e contaminações.  
Indicações suplementares : Os recipientes vazios poderão conter resíduos de produtos combustíveis. Não cortar, soldar, perfurar ou queimar recipientes ou contentores vazios, a menos que sejam corretamente limpos. Disponha contentores vazios e não limpos de forma segura, de acordo com as regulamentações locais.  
Ecologia - resíduos : O produto não contém substâncias halogenadas.  
Código EURAL (CER) : 13 02 07\* - óleos facilmente biodegradáveis 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 aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |               |               |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |               |               |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |               |               |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### 14.5. Perigos para o ambiente

|               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Não aplicável |
| Nenhum.       |               |               |               |               |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

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

IBC code : Não aplicável.

## 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(b)                 | fenol, dodecil-, ramificado; fenol, 2-dodecil-, ramificado; fenol, 3-dodecil-, ramificado ; Óleo mineral de base, extremamente refinado ; Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio ; Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente | 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)                 | fenol, dodecil-, ramificado; fenol, 2-dodecil-, ramificado; fenol, 3-dodecil-, ramificado                                                                                                                                                                                             | 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                                                                                                                                                            |
| 30.                  | fenol, dodecil-, ramificado; fenol, 2-dodecil-, ramificado; fenol, 3-dodecil-, ramificado                                                                                                                                                                                             | Substâncias classificadas como tóxicas para a reprodução da categoria 1A ou 1B na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e enumeradas no apêndice 5 ou apêndice 6, respetivamente.                                                                                                                                                           |

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

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

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.

### 15.2. Garantia de segurança química

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

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

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

Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças:

| Seção | Item alterado                              | Modificação | Notas |
|-------|--------------------------------------------|-------------|-------|
|       | Data de emissão                            | Modificado  |       |
|       | Substitui                                  | Modificado  |       |
|       | Data da revisão                            | Modificado  |       |
|       | Versão                                     |             |       |
| 3     | Composição/informação sobre os componentes | Modificado  |       |
| 15.1  | Anexo XVII REACH                           |             |       |

### Abreviaturas e acrónimos:

|     |                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Texto completo das frases H citadas nesta Folha de Dados de Segurança. Essas frases estão relacionadas 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                                                                                        |

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

|         |                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                |
| OECD    | Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico                                            |
| 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.

# Eni Kart 2T

## Ficha de dados de segurança

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

### Outras informações

: Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante. Nos casos excepcionais (como armazenamento prolongado nos tanques contaminados com água, e na presença de colónias do micróbios anaeróbicos sulfato-reductores), o produto pode ser submetido a uma degradação e desenvolver uma pequena quantidade dos compostos de enxofre, incluindo H<sub>2</sub>S. Esta situação é especialmente importante para operações que exijam a entrada num espaço fechado e com exposição directa a vapores presentes no tanque. 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. Caso exista alguma suspeita de inalação de H<sub>2</sub>S (sulfureto de hidrogénio), os socorristas deverão utilizar aparelhos de respiração, cinto e corda de segurança e seguir os procedimentos de salvamento. O paciente deverá ser transportado para o hospital, ou iniciar imediatamente respiração artificial caso tenha parado de respirar. Se for necessário, administrar oxigénio. Esta situação é especialmente relevante para operações que envolvam uma exposição direta aos vapores no interior de depósitos e outros espaços confinados. Consequentemente, é muito importante seguir as medidas preventivas acima mencionadas, igualmente com óleos usados.

### Texto integral das frases H e EUH:

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1     |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1   |
| Asp. Tox. 1       | Perigo de aspiração, categoria 1                                  |
| Eye Dam. 1        | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1              |
| Repr. 1B          | Toxicidade reprodutiva, categoria 1B                              |
| Skin Corr. 1C     | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C          |
| H304              | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H314              | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| H318              | Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H360F             | Pode afectar a fertilidade.                                       |
| H400              | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410              | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH210            | Ficha de dados disponibilizada mediante solicitação.              |

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.