



Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO
Data de emissão: 30/09/2022 Data da revisão: 30/09/2022 Substitui: 08/05/2020 Versão: 3.0

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|----------------------|------------------------|
| Tipo de produto | : Mistura |
| Designação comercial | : Eni Grease MSX 2/460 |
| Código produto | : 4983 |
| Tipo de produto | : Massa lubrificante |
| Fórmula | : 3009-2022 |
| 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 |
| Especificação do uso profissional/industrial | : Para uso em sistemas fechados. Utilização dispersa generalizada |
| Utilização da substância ou mistura | : Massa lubrificante ----- Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante. |
| Função ou categoria do uso | : Lubrificantes e aditivos |

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

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

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Não classificado

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

Para obter informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação deste produto, consulte a Seção 11 e/ou a Seção 12.

2.2. Elementos do rótulo

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

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

Eni Grease MSX 2/460

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 : Produto combustível. A decomposição térmica gera vapores tóxicos. O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite. Em caso de contato com os olhos, este produto pode causar irritação. A ingestão pode causar enjoos, vômitos e diarreia. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

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

Componente

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (68457-79-4) | 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Notas : Composição/ Informação sobre os componentes:
Polímeros
Espesantes
Antioxidantes
Inibidor de ferrugem

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS / CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Azelato de dilftio (Aditivo) | (N.º CAS) 38900-29-7 (nº CE) 254-184-4 (Número de índice CE) N/A (N.º REACH) 01-2120119814-57 | ≥ 3 < 3,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) |
| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (Aditivo) | (N.º CAS) 68457-79-4 (nº CE) 270-608-0 (Número de índice CE) N/A (N.º REACH) 01-2119493628-22 | ≥ 2 < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

Limites de concentração específicos:

| Denominação | Identificador do produto | Limites de concentração específicos |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (Aditivo) | (N.º CAS) 68457-79-4 (nº CE) 270-608-0 (Número de índice CE) N/A (N.º REACH) 01-2119493628-22 | (15 <C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 |

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. Se a respiração for difícil, ofereça oxigénio, se possível, ou ventilação assistida. Procurar tratamento médico.
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.

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

| | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Enxaguar imediatamente com muita água. Em caso de irritação, visão turva ou inchaço persistentes, obtenha aconselhamento médico de um especialista. |
| Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão | : NÃO provocar o vômito. Se a pessoa estiver consciente, enxague a boca com água, sem engolir. Mantenha em repouso. Solicite assistência médica ou leve ao hospital. Se a vítima estiver inconsciente, colocar a mesma na posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça baixa, de modo evitar o risco de inalação diretamente nos pulmões. Não dê nada à boca a uma pessoa inconsciente. |

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

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Nenhum em condições normais a temperaturas ambiente. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite. |
| 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 | : A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e distúrbios gástricos. |
| 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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Meios adequados de extinção | : Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. Arrefecer os recipientes com água. |

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 | : Nenhum perigo direto de explosão. |
| 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 (gases perigosos/tóxicos). Compostos oxigenados (aldeídos, etc.). LiOx. POx. ZnOx. |

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. 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 acidental

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

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

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento de protecção individual Norma EN 469 - Vestuário de proteção para bombeiros. Padrão - EN 659: Luvas de proteção para bombeiros. No caso de ser possível ou antecipada a existência de contacto com produto quente, as luvas deverão ser resistentes ao calor e com isolamento térmico. Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes, antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos e/ou proteção facial, em caso de possibilidade ou antecipação de salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: Pode ser utilizado um respirador completo ou intermédio com filtro(s) de pó/vapor orgânico, ou um Aparelho Respiratório Autónomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Pode ser utilizado um Aparelho Respiratório Autónomo (SCBA) consoante a gravidade do derrame e a quantidade de exposição prevista. Se não for totalmente possível avaliar a situação ou se for possível que exista uma deficiência de oxigénio, apenas devem ser utilizados SCBA.
- Procedimentos de emergência : Notificar as autoridades locais de acordo com regulamentos estipulados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar que o produto flua para esgotos, rios ou outras formas com água. 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. Transfira o produto recolhido e outros materiais contaminados para recipientes adequados para recuperação ou eliminação em segurança.
- Métodos de limpeza : Lavar a zona contaminada com muita água.
- Outras informações : As medidas recomendadas baseiam-se nos exemplos mais prováveis de derrames para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar, velocidade e direção da corrente/onda) poderão influenciar significativamente a escolha da conduta mais adequada. As regulamentações locais também poderão prescrever ou limitar as ações a tomar. Por este motivo, deverá consultar peritos locais sempre que necessário.

6.4. Remissão para outras secções

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

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. Manter afastado de calor/faíscas/chamas/superfícies quentes. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não utilizar ar comprimido para operações de enchimento, descarga ou manuseamento. Utilize e armazene apenas no exterior ou numa área bem arejada. 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.

Eni Grease MSX 2/460

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. 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. 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 do calor, superfícies quentes, fátisca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não fume.

Produtos incompatíveis : Manter longe de oxidantes fortes.

Temperatura de armazenamento : < 50 °C

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

| Eni Grease MSX 2/460 | |
|------------------------------------|---------------|
| DNEL/DMEL (informações adicionais) | |
| Indicações suplementares | Não aplicável |
| PNEC (informações adicionais) | |
| Indicações suplementares | Não aplicável |

Azelato de dilítio (38900-29-7)

| DNEL / DMEL (Trabalhadores) | |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 13,5 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos locais, cutânea | 0,172 mg/cm ² |

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

| DNEL / DMEL (População em Geral) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Aguda - efeitos sistémicos, oral | 27 mg/kg de massa corporal |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 13,5 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 13,5 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos locais, cutânea | 0,023 mg/cm ² |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 23 µg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 2,3 µg/l |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 230 µg/l |
| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (68457-79-4) | |
| DNEL / DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 11,87 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 8,13 mg/m ³ |
| DNEL / DMEL (População em Geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 0,24 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 2,06 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 5,93 mg/kg de peso corporal/dia |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 4 µg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 4,6 µg/l |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 45 µg/l |
| PNEC (sedimentos) | |
| Sedimento (água doce) | 0,024 mg/kg dwt |
| Sedimento (água marinha) | 0,002 mg/kg dwt |
| PNEC (Solo) | |
| PNEC terra | 2,49 µg/kg ps |
| PNEC (oral) | |
| PNEC oral (intoxicação secundária) | 10,67 mg/kg alimentos |
| PNEC (STP) | |
| Estação de tratamento de esgoto | 100 mg/l |

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

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Minimizar a exposição a névoas / vapores / aerossóis. Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

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

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:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. DIN EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Sapatos ou botas de segurança antiderrapantes, resistentes a produtos químicos.

Proteção das mãos:

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

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Avental de proteção. DIN EN 465. DIN EN 466

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário se a ventilação for suficiente. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória (EN 136/140/145). Aparelho de filtros combinados (DIN NE 141)

8.2.2.4. Perigos térmicos

Proteção de riscos térmicos:

Nenhuma, em condições normais de uso.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

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

Controlos da exposição dos consumidores:

Não aplicável.

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Cor | : Cinzento. Preto. |
| Aspeto | : Pasta mole. Ligeiramente turvo. |
| Odor | : característico. |
| Limiar olfativo | : Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura. |
| Ponto de fusão | : Não determinado |
| Ponto de congelação | : > 270 °C (ASTM D566) |
| Ponto de ebulição | : Não determinado |
| Inflamabilidade. | : Não inflamável. |
| Propriedades explosivas | : Nenhuma (de acordo com a composição). |
| Propriedades combustíveis | : Nenhuma (de acordo com a composição). |
| Limites de explosão | : Não aplicável Não determinado |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : Não determinado |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : Não determinado |
| Ponto de inflamação | : > 260 °C (Óleo base) (ASTM D 93) |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não determinado |
| Temperatura de decomposição | : Não determinado |
| pH | : Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura. |
| solução de pH | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : 460 mm ² /s (40°C, Óleo base) (ASTM D 445) |
| Solubilidade | : Água: Não miscível e insolúvel |
| Log Kow | : Não aplicável para as misturas |
| Log Pow | : Não aplicável para as misturas |
| Pressão de vapor | : Não determinado |
| Pressão de vapor a 50 °C | : Não determinado |
| Densidade | : 0,9 kg/l 15°C (ASTM D 1298) |
| Densidade relativa | : Não determinado |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não determinado |
| Tamanho das partículas | : Não disponível |
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não disponível |
| Forma das partículas | : Não disponível |
| Taxa de proporção das partículas | : Não disponível |
| Estado da agregação das partículas | : Não disponível |
| Estado da aglomeração das partículas | : Não disponível |
| Área de superfície específica das partículas | : Não disponível |
| Pulverulência das partículas | : Não disponível |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Penetração | : 265 - 295 dmm ((25°C) (ASTM D 217), Class NLGI: 2) |
| Ponto de gotejamento/zona de gotejamento | : > 270°C (ASTM D 566) |

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).

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

10.4. Condições a evitar

Nenhum/a em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidante fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não se devem produzir produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica pode produzir: Fumos tóxicos.

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) |

Azelato de dilítio (38900-29-7)

| | |
|-------------------|------------------------------|
| DL50 oral rato | 300 mg/kg de massa corporal |
| DL50 rato cutâneo | 2000 mg/kg de massa corporal |

ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (68457-79-4)

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| DL50 oral rato | 3600 mg/kg (OECD 401) |
| DL50 cutânea coelho | 20000 mg/kg de massa corporal (OECD 402) |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) | > 5 mg/l/4h |

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) pH: Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura. |
| Indicações suplementares | : (De acordo com a composição) Este produto contém componentes com limites de concentração específicos (SCL). |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) pH: Não estão disponíveis dados sobre a preparação/mistura. |
| Indicações suplementares | : (De acordo com a composição) Este produto contém componentes com limites de concentração específicos (SCL). Com base em dados de ensaio: Não irritante para os olhos Essa avaliação é feita com base nas informações dos fornecedores. |
| 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) |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) |
| Indicações suplementares | : (De acordo com a composição) |

Eni Grease MSX 2/460

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)

| Azelato de dilítio (38900-29-7) | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 13,9 – 156 mg/kg de peso corporal/dia |
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) | 111,25 – 1089,75 mg/kg de peso corporal/dia |

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 Grease MSX 2/460 | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 460 mm ² /s (40°C, Óleo base) (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 : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.o, n.o 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

11.2.2 Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias, O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite, Irritação: pode causar irritação das vias respiratórias, Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele e não respirar os vapores nem as névoas

Outras informações : Nenhuma

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Ecologia - água : Este produto não é solúvel em água. Flutua em água e forma uma película na superfície.

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

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

| Azelato de dilítio (38900-29-7) | |
|---------------------------------|----------------|
| CL50 peixes 1 | 100 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | 100 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 8,2 – 100 mg/l |

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (68457-79-4) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| CL50 peixes 1 | 4,5 mg/l (Cyprinodon variegatus) |
| CE50 Daphnia 1 | 23 mg/l (Daphnia Magna) |
| CE50 72h - Algas [1] | 21 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Eni Grease MSX 2/460 | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Uma fração dos constituintes do produto deve ser considerada como "inerentemente biodegradável", mas não "facilmente biodegradável", e eles podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias. |

| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (68457-79-4) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Inerentemente biodegradável. |
| Biodegradação | 1,5 % (28 d) (OECD TG 301 B) |

12.3. Potencial de bioacumulação

| Eni Grease MSX 2/460 | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow | Não aplicável para as misturas |
| Log Kow | Não aplicável para as misturas |
| Potencial de bioacumulação | Não estabelecido. De acordo com as características dos componentes, o produto apresenta baixa biodegradabilidade em condições anaeróbias, podendo ser persistente. Alguns dos compostos químicos presentes no produto têm potencial para bioacumulação e podem ser prejudiciais aos organismos aquáticos. |

| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (68457-79-4) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Log Pow | 0,69 |

12.4. Mobilidade no solo

| Eni Grease MSX 2/460 | |
|----------------------|---------------------------------|
| Mobilidade no solo | Não determinado |
| Ecologia - solo | Produto que se adsorve no solo. |

| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (68457-79-4) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ecologia - solo | Produto que se adsorve no solo. |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| Eni Grease MSX 2/460 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH | |
| Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH | |
| Resultados da avaliação PBT-vPvB | Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Como prudência, o produto deve ser considerado como "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1) |

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

| Componente | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco (68457-79-4) | 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 |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.o, n.o 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino 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 : Não se conhecem outros efeitos

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.

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

Recomendações para a eliminação de resíduos : Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 08 99 * (resíduos de óleo não especificados de outra forma - resíduos não especificados de outra forma). 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.

Código EURL (CER) : 13 08 99* - outros resíduos anteriormente não especificados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

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

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

IBC code : Não aplicável.

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) | ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco | 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) | ácido fosforoditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco | 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 |

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

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV REACH

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

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

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

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

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).

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:

Azelato de dilftio
ácido fosforditioico, ó misturada, O-bis (iso-Bu) e pentilo ésteres, sais de zinco

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

| Seção | Item alterado | Modificação | Notas |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| | Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO | | |
| 1.1 | Fórmula | Modificado | |

Abreviaturas e acrónimos:

| | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Texto completo das frases H citadas nesta Folha de Dados de Segurança. Essas frases estão relatadas aqui apenas para informação e NÃO PODEM corresponder à classificação do produto. |
| | N/A = não aplicável |
| | N/D = indisponível |
| ADN | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada |
| ATE | Estimativa de Toxicidade Aguda |
| BCF | Fator de bioconcentração |
| 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) |
| CIIC | Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas |
| LC50 | Concentração letal para 50 por cento da população de teste (mediana de concentração letal) |
| LD50 | Dose letal para 50 por cento da população de teste (dose letal mediana) |
| LOAEL | Nível de efeito adverso observado mais baixo |
| NOAEC | Adverso não observado Efeito Concentração |
| NOAEL | Nível de efeito adverso não observado |
| NOEC | Concentração Sem Efeito Observado |
| OECD | Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico |

Eni Grease MSX 2/460

Ficha de dados de segurança

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

| | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT | Tóxico Bioacumulativo Persistente |
| PNEC | Concentração Prevista de Nenhum Efeito |
| REACH | Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos, REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 |
| RID | Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas |
| SDS | Ficha de dados de segurança |
| STP | Estação de tratamento de esgoto |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |

- Fontes de dados : Esta folha de dados da segurança é baseada nas características reais dos componentes e nas suas combinações, tendo em consideração as informações recomendadas pelos fornecedores.
- Instruções de formação : Forneça formação adequada aos operacionais profissionais para a utilização de EPIs, de acordo com a informação inserida nesta Ficha Informativa de Segurança.
- Outras informações : Não use o produto para fins não recomendados pelo fabricante.

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H411 | 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.