

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 1/19

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Forma do produto: | Mistura |
| Designação comercial: | Eni Grease NG 3 |
| Código do produto: | 4702 |
| Tipo do produto: | Lubrificante |
| Fórmula química: | 2401-2023 |
| Grupo de produtos: | Produto comercial |

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

| | |
|--|---|
| Categoria de uso principal: | Utilização profissional. |
| Especificações de uso industrial/profissional: | Tenham uma utilização dispersiva generalizada. Usado em sistemas fechados. |
| Uso da substância ou mistura: | Lubrificante de uso geral. |
| Categoria de funções ou de utilização: | Lubrificantes e aditivos. |
| Utilizações desaconselhadas: | Não utilize o produto para fins que não tenham sido informados pelo fabricante. |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

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

Horário: 24h.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

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

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

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

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

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação:

Produtos combustíveis. A decomposição térmica gera vapores tóxicos. A inalação de poeiras pode causar irritação do sistema respiratório. Em caso de contacto com os olhos, este produto pode causar irritação. A ingestão pode causar náuseas, vômitos e diarreia. O contacto prolongado e repetido com a pele pode provocar vermelhidão, irritação e dermatite. Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 2/19

Conformidade com os critérios PBT/mPmB:

Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
Não contém substâncias PBT e/ou mPmB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

| Identificação | Conformidade com os critérios PBT/mPmB |
|---|--|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0 | Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII |

Propriedades desreguladoras endócrinas:

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

| Identificação | Propriedades desreguladoras endócrinas |
|---|---|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0 | Substância(s) não incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1 do REACH pelas suas propriedades disruptivas do sistema endócrino ou por não possuir propriedades disruptivas do sistema endócrino de acordo 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

Comentários:

Composição/informação sobre os ingredientes
Mistura de hidrocarbonetos
Espessantes
Aditivos

| Nome químico | Concentração em % (w/w) | Número de índice | Número CE | Número CAS | Número de registo REACH | Classificação (CE) 1272/2008*** | Limites de concentração específicos e factores-M |
|---|-------------------------|------------------|-----------|------------|-------------------------|---------------------------------|--|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de parafinas normais de uma | 58-62 | 649-474-00-6 | 265-169-7 | 64742-65-0 | 01-2119471299-27-XXXX | Não classificado | - |

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 3/19

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| fracção petrolífera por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C).] (consultar a nota [*], consultar a nota [**]) Substância com limites nacionais de exposição no local de trabalho (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE) | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

** Consulte o texto completo das advertências de perigo (H) na secção 16. * Este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com a IP 346. De acordo com os critérios estabelecidos pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado como não cancerígeno.

*** Substância com limites de exposição profissional para alguns países da UE que afectam a categoria de óleos minerais (névoas de óleos de base minerais finamente refinados; ver secção 8.1).

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros em caso de inalação:

Remova para o ar fresco, mantenha a vítima quente e em repouso. Se a respiração for difícil, forneça oxigénio, se possível, ou ventilação assistida. Procure aconselhamento médico. Ver também a secção 4.3.

Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com a pele:

Tire a roupa e os sapatos contaminados. Lave bem com água e sabão. Se ocorrer irritação da pele: procure aconselhamento/cuidados médicos.

Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente com água abundante. Se ocorrer irritação, visão turva ou inchaço e persistir, consulte um médico especialista.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

NÃO induza o vômito. Se a pessoa estiver consciente, lave a boca com água sem engolir. Mantenha-se em repouso. Ligue para assistência médica ou leve-o a um hospital. Se a vítima estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça baixa, para evitar o risco de aspiração para os pulmões. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

Sintomas/efeitos após inalação:

Nenhum em condições normais à temperatura ambiente.

Sintomas/efeitos após contacto com a pele:

O contacto prolongado e repetido com a pele pode provocar vermelhidão, irritação e dermatite.

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 4/19

| | |
|---|--|
| Sintomas/efeitos após contato com os olhos: | O contacto com os olhos pode causar uma ligeira irritação transitória. |
| Sintomas/efeitos após ingestão: | A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar náuseas, desconforto e perturbações gástricas. |
| Sintomas/efeitos após administração intravenosa: | Nenhuma informação disponível. |
| Sintomas crónicos: | Nenhum conhecido. |
| 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: | Procure assistência médica se a vítima apresentar alterações do estado de consciência ou se os sintomas não desaparecerem. Caso haja suspeita de inalação de H ₂ S (sulfureto de hidrogénio), os socorristas deverão utilizar aparelho respiratório, cinto e corda de segurança e seguir os procedimentos de resgate. Envie o doente para o hospital. Iniciar imediatamente a respiração artificial se a respiração tiver cessado. Administre oxigénio se necessário. |

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|---------------------------------------|--|
| Meios adequados de extinção: | Dióxido de carbono, terra, areia, pó químico ou espuma. Outros gases extintores (de acordo com os regulamentos). |
| Meios inadequados de extinção: | Não utilize um jato de água forte. Utilize jato de água para arrefecer recipientes. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| Perigo de incêndio: | Este produto é combustível, mas não está classificado como inflamável. A criação de misturas de vapores inflamáveis ocorre a temperaturas superiores aos níveis ambientais normais. |
| Perigo de explosão: | Sem risco direto de explosão. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio: | A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. CaOx. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

| | |
|--|---|
| Instruções de extinção de incêndio: | Desligue a fonte do produto, se possível. Se possível, afaste os recipientes e bidons da área de perigo, se for seguro fazê-lo. Utilize pulverizações de água para arrefecer recipientes e superfícies expostas às chamas. Se o fogo não puder ser controlado, evacue a área. |
| Equipamento de proteção especial para combate a incêndio: | Conselhos para bombeiros e medidas de proteção. No caso de um grande incêndio ou em espaços confinados ou mal ventilados, use vestuário de proteção completo e resistente ao fogo e um aparelho de respiração autónomo (SCBA) com máscara completa operado em modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659. |
| Outros dados: | Não descarte produtos residuais, materiais residuais e água utilizada no combate a incêndios: colete separadamente e utilize tratamento adequado. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

| | |
|------------------------|--|
| Medidas gerais: | Interromper ou conter a fuga na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite o contacto direto com material liberado. Evite sprays acidentais em superfícies quentes ou contactos elétricos. Mantenha-se contra o vento. A área do derrame pode estar escorregadia. |
|------------------------|--|

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO**

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 5/19

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Equipamento de proteção: Consulte a Seção 8.

Procedimentos de emergência:

Mantenha o pessoal não envolvido afastado da área de derrame. Alerta o pessoal de emergência. Exceto no caso de pequenos derrames, a viabilidade de quaisquer ações deve ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa treinada e competente responsável pela gestão da emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:**Equipamento de proteção:**

Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Equipamento de proteção individual Norma EN 469 - Vestuário de proteção para bombeiros. Norma - EN 659: Luvas de proteção para bombeiros. Se o contacto com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e isoladas termicamente. Sapatos ou botas de segurança antiestáticas e antiderrapantes, resistentes a produtos químicos, se necessário resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos de proteção e/ou protetor facial, se forem possíveis ou previstos salpicos ou contacto com os olhos. Proteção respiratória: Um respirador semifacial ou facial completo com filtro(s) para vapores orgânicos (A) (ou A+B quando aplicável para H2S), ou um aparelho respiratório autónomo (SCBA) pode ser utilizado de acordo com a extensão do derrame e quantidade previsível de exposição. Um aparelho de respiração autónomo (SCBA) pode ser utilizado de acordo com a extensão do derrame e a quantidade previsível de exposição. Se a situação não puder ser completamente avaliada, ou se for possível uma deficiência de oxigénio, apenas devem ser utilizados SCBAs.

Procedimentos de emergência:

Reportar o incidente às autoridades competentes, de acordo com a legislação.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Evitar que o produto entre nos esgotos, rios ou outras massas de água, ou em espaços subterrâneos (túneis, caves, etc.). Em caso de contaminação dos compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado quando possível e, em qualquer caso, tratar todos os compartimentos envolvidos de acordo com os regulamentos locais. O local deve ter um plano de derrames para garantir que são implementadas salvaguardas adequadas para minimizar o impacto das libertações episódicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para retenção:**

Contenha o líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes adequados (não inflamáveis). Recuperar os líquidos e resíduos livres em recipientes adequados à prova de água e resistentes ao óleo. Limpe a área contaminada. Eliminar de acordo com os regulamentos locais. Transferir o produto recolhido e outros materiais contaminados para recipientes adequados para recuperação ou eliminação segura.

Métodos para limpeza:

Lave a área contaminada com grandes quantidades de 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/correntes) podem influenciar significativamente a escolha de ações apropriadas. Os regulamentos locais podem também prescrever ou limitar as ações a tomar. Por esta razão, os especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

6.4. Remissão para outras secções:

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

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 6/19

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:

Este material é combustível, mas não se inflama facilmente. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar. Evite o contacto com a pele, olhos e roupa. Não utilize ar comprimido para operações de enchimento, descarga ou manuseamento. Utilize e armazene apenas ao ar livre ou numa área bem ventilada. Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere recipientes ou bidons vazios, a menos que tenham sido drenados e limpos.

Medidas de higiene:

Certifique-se de que estão em vigor medidas de limpeza adequadas. Não respirar fumos/névoas/vapores. Não ingira. Não fume. Não coma e não beba durante a utilização. Não limpe as mãos com panos sujos ou encharcados em óleo. Não reutilize roupas, se ainda estiverem contaminadas. Mantenha-se afastado de alimentos e bebidas. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Separe as roupas de trabalho das roupas de cidade. Lave separadamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem:

Conservar em área seca e bem ventilada. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Produtos incompatíveis:

Manter afastado de oxidantes fortes.

Local de armazenamento:

O layout da área de armazenamento, o design do tanque, o equipamento e os procedimentos operacionais devem estar em conformidade com a legislação europeia, nacional ou local relevante. As instalações/áreas de armazenamento devem ser concebidas com reservatórios adequados em caso de fugas ou derrames. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento só deve ser feita por pessoal devidamente equipado e qualificado, tal como definido pelos regulamentos nacionais, locais ou da empresa.

Embalagens e recipientes:

Se o produto for fornecido em recipientes: Manter os recipientes bem fechados e devidamente rotulados. Conservar apenas na embalagem original ou em recipiente adequado a este tipo de produtos.

Material de embalagem:

Para recipientes ou revestimentos de recipientes, utilize materiais especificamente aprovados para utilização com este produto.

Alemanha

Classe de armazenagem (LGK, TRGS 510):

LGK 11 - Sólidos combustíveis.

Suíça

Classe de armazenagem (LK):

NG - Não perigoso.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para usos finais específicos:

Nenhuma informação disponível.

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 7/19

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite nacionais de exposição ocupacional e biológica:

| Identificação | País | Índice | Resultados |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de parafinas normais de uma fracção petrolífera por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0 | Áustria | MAK (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Bélgica | Valor-limite (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Dinamarca | Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Dinamarca | Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Hungria | AK-érték | 5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Países Baixos | MAC TGG 8h (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Espanha | VLA-ED (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Espanha | VLA-EC (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Suécia | Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Suécia | Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 3 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Reino Unido | WEL TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | Reino Unido | WEL STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| | USA – ACGIH | ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) |
| USA – ACGIH | ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m) | |

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 8/19

8.1.2. Métodos de rastreamento recomendados

| Métodos de monitoramento | |
|--------------------------|--|
| Métodos de monitoramento | Os procedimentos de supervisão devem ser selecionados de acordo com as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou pelos contratos de trabalho. Consulte a legislação pertinente e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial |

8.1.3. Poluentes atmosféricos formados

Nenhuma informação adicional disponível.

8.1.4. DNELs e PNECs:

| Identificação | DNEL/DMEL | PNEC |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Eni Grease NG 3 | Informações adicionais: Não aplicável | Informações adicionais: Não aplicável |

| Identificação | DNEL/DMEL | | PNEC | |
|---|--|---------------------------------|------------------------------------|---|
| | Via de exposição | Resultado | Via de exposición | Via de exposición |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de parafinas normais de uma fração petrolífera por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0 | Longo prazo - efeitos sistémicos, cutâneos (Trabalhadores) | 0.97 mg/kg de peso corporal/dia | PNEC oral (intoxicação secundária) | 9.33 mg/kg alimento |
| | Longo prazo - efeitos sistémicos, inalação (Trabalhadores) | 2.73 mg/m ³ | | |
| | Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores) | 5.58 mg/m ³ | PNEC (informações adicionais) | Não derivado - Não classificado como perigoso para o ambiente |
| | Longo prazo - efeitos sistémicos, oral (população geral) | 0.74 mg/kg de peso corporal/dia | | |

Nota:

O nível derivado sem efeito (DNEL) é um nível seguro estimado de exposição derivado de dados de toxicidade de acordo com orientações específicas do regulamento europeu REACH. O DNEL pode diferir de um Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para o mesmo produto químico. Os OEL podem ser recomendados por uma empresa individual, um organismo regulador governamental ou uma organização especializada, como o Comité Científico para os Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os OEL são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador típico num ambiente ocupacional para um turno de trabalho de 8 horas, uma semana de trabalho de 40 horas, como uma média ponderada no tempo (TWA) ou um limite de exposição de curto prazo de 15 minutos (STEL). Embora também sejam considerados protetores da saúde, os LEP são derivados por um processo diferente do do REACH.

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 9/19

8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados:

Garanta uma boa ventilação do posto de trabalho. Minimize a exposição a névoas/vapores/aerossóis. Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer operação numa área confinada (por exemplo, túneis), realize uma limpeza adequada e verifique a atmosfera quanto ao teor de oxigénio e à inflamabilidade.

8.2.2. Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Equipamentos de proteção individual (para uso industrial ou profissional):

Roupas de proteção. Sapatos ou botas de segurança.

Símbolos de equipamentos de proteção individual:



8.2.2.1. Protecção ocular/facial:

Quando existe risco de contacto com os olhos, utilizar óculos de segurança ou outro meio de proteção (protecção facial). Se necessário, consulte as normas nacionais ou a norma EN 166.

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção das mãos:

Quando existe o risco de contacto com a pele, utilizar luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser forradas com feltro. Materiais adequados: nitrilo (NBR) ou neoprene com um índice de protecção ≥ 5 (tempo de permeação ≥ 240 min). Utilize luvas respeitando todas as condições e dentro dos limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374.

Protecção para pele e corpo:

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

Outra protecção da pele

Materiais para vestuário de protecção:

Avental protetor. DIN EN 465. DIN EN 466.

8.2.2.3. Protecção respiratória:

Não é necessário com ventilação suficiente. Em caso de ventilação inadequada utilizar protecção respiratória (EN 136/140/145). Dispositivo de filtro combinado (DIN EN 141).

8.2.2.4. Protecção contra riscos térmicos:

Nenhum em condições normais de utilização.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental:

Controlo da exposição ambiental:

Não deite o produto no meio ambiente. Evitar a descarga de substâncias não dissolvidas ou a recuperação de águas residuais no local. As áreas/instalações de armazenamento devem ser concebidas com diques adequados, de modo a evitar a poluição do solo e da água em caso de fugas ou derrames. Não aplique lamas industriais em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, contido ou recuperado.

Controle da exposição do consumidor:

Não aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:

Sólido. Pasta macia. Ligeiramente turvo

Cor:

Negro

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 10/19

| | |
|--|--|
| Odor: | Característico |
| Limiar olfativo: | Não existem dados disponíveis sobre a preparação/mistura em si |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | Ponto de fusão: Indeterminado Ponto de congelação: ≈ 0 °C (CAS 101316-72-7) > 250 °C (CAS 101316-72-7) |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | |
| Inflamabilidade: | Não inflamável |
| Limite superior e inferior de explosividade: | Indeterminado |
| Ponto de inflamação: | > 200 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-ignição: | > 300 °C (CAS 101316-72-7) |
| Temperatura de decomposição: | Indeterminado |
| pH: | Não existem dados disponíveis sobre a preparação/mistura em si |
| Solução de pH: | Não disponível |
| Viscosidade cinemática: | Não aplicável |
| Solubilidade(s): | Água: Não miscível e insolúvel |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): | Não aplicável para misturas |
| Pressão de vapor: | < 0.1 hPa (20°C, CAS 101316-72-7) |
| Densidade e/ou densidade relativa: | 0.91 kg/l 15°C (ASTM D 1298) |
| Densidade relativa do vapor (20 °C): | Não aplicável |
| Tamanho de partícula: | Indeterminado |
| Estado de agregação de partículas: | Indeterminado |
| Estado de aglomeração de partículas: | Indeterminado |
| Área superficial específica da partícula: | Indeterminado |
| Pulverulência de partículas: | Indeterminado |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Temperatura crítica: Não aplicável para misturas

9.2.2. Outras características de segurança

Penetração: 220 - 250 dmm (ASTM D 217, Classe NLGI: 3)

Ponto de gota > 140 °C (ASTM D 566)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

| | |
|---|--|
| 10.1. Reactividade: | Esta mistura não apresenta qualquer perigo adicional de reatividade, exceto conforme indicado nos parágrafos seguintes. |
| 10.2. Estabilidade química: | Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas. |
| 10.3. Possibilidade de reacções perigosas: | Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseamento). |
| 10.4. Condições a evitar: | Nenhum em condições normais de utilização. |
| 10.5. Materiais incompatíveis: | Agentes oxidantes fortes. |
| 10.6. Produtos de decomposição perigosos: | Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos. A decomposição térmica gera: Fumos tóxicos. |

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 11/19

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Efeitos relevantes dos ingredientes:

| Identificação | Efeitos | Resultados |
|---|--------------------------------------|--|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo base – não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de parafinas normais de uma fracção petrolífera por cristalização com solvente. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C20 a C50 e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C).] CAS: 64742-65-0 | Toxicidade aguda (Oral) | DL50 (rato) > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Orientação: Orientação 401 da OCDE (Toxicidade Oral Aguda), Orientação: Orientação 420 da OCDE (Toxicidade Oral Aguda - Método de Dose Fixa) |
| | Toxicidade aguda (Cutânea) | - |
| | Toxicidade aguda (Inalação) | - |
| | STOT - exposição repetida (Oral) | LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Sexo animal: macho, Orientação: Orientação 408 da OCDE (Estudo de Toxicidade Oral de 90 Dias de Dose Repetida em Roedores) |
| | STOT - exposição repetida (Oral) | NOAEL (rata, 90 dias) < 125 mg/kg de peso corporal/dia (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408) |
| | STOT - exposição repetida (Cutânea) | LOAEL (rato/coelho, 90 dias) = 100 mg/kg de peso corporal/dia |
| | STOT - exposição repetida (Cutânea) | NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) ≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: coelho, Orientação: Orientação 410 da OCDE (Toxicidade dérmica de dose repetida: estudo de 21/28 dias) |
| | STOT - exposição repetida (Inalação) | NOAEC (rato, vapor, 90 dias) = 220 – 980 mg/m ³ (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412) |
| | Viscosidade cinemática | 91 – 99 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445) |

Efeitos da mistura:

| Efeitos | Resultados | |
|---|---|---|
| Toxicidade aguda | Oral | ATE mix ≥ 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (dependendo da composição) |
| | Cutânea | ATE mix ≥ 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (dependendo da composição) |
| | Inalação | ATE mix ≥ 5 mg/l/4h → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (dependendo da composição) |
| Corrosão/irritação cutânea: | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). pH: Não existem dados disponíveis sobre a preparação/mistura propriamente dita | |
| Lesões oculares graves/ irritação ocular: | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). pH: Não existem dados disponíveis sobre a preparação/mistura propriamente dita | |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição) | |
| Mutagenicidade em células germinativas: | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição) | |

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 12/19

| | |
|----------------------------|---|
| Carcinogenicidade: | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). Este produto contém: Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente, este produto tem um valor de extrato de DMSO < 3% em peso, de acordo com a 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 atendidos) (dependendo da composição) |
| STOT - exposição única: | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição) |
| STOT - exposição repetida: | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) (dependendo da composição) |
| Toxicidade por aspiração: | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (com base na composição). Viscosidade, cinemática: Não aplicável |

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Efeitos adversos para a saúde causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

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

11.2.2. Outros dados:

Potenciais efeitos e sintomas adversos para a saúde humana:

O contacto com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. O contacto prolongado e repetido com a pele pode provocar vermelhidão, irritação e dermatite. A inalação de vapores pode provocar irritação respiratória. Evite todo o contacto com os olhos e a pele e não respire vapores e névoas.

Outras informações:

Nenhum.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral:

O produto não é considerado prejudicial para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. Uma libertação descontrolada para o ambiente pode, no entanto, produzir uma contaminação de diferentes compartimentos ambientais (solo, subterrâneo, massas de água superficiais, aquíferos). Manusear de acordo com as práticas gerais de higiene de trabalho para evitar a poluição e a libertação para o ambiente.

Ecologia - água:

Este produto não é solúvel em água. Flutua na água e forma uma película à superfície.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 13/19

Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático:

Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos).

Toxicidade aguda dos ingredientes:

| Identificação | Toxicidade aguda | Valor | Espécie |
|---|-----------------------------|---|---------------------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0 | Peixes | LC50 > 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203) | - |
| | Crustáceos | EC50 > 10000 mg/l (EL50, Shell 1988 - OECD 202) | Daphnia |
| | Algas | NOEC ≥ 100 mg/l (72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008) | Pseudokirchneriella subcapitata |
| | Outros organismos aquáticos | - | - |

Toxicidade crônica dos ingredientes:

| Identificação | Toxicidade crônica | Valor | Espécie |
|---|-----------------------------|--|---------------------------------|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0 | Peixes | NOEC ≥ 1000 mg/l (NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010) | Oncorhynchus mykiss |
| | Crustáceos | NOEC ≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994) | Daphnia |
| | Algas | NOEC ≥ 100 mg/l (72h) | Pseudokirchneriella subcapitata |
| | Outros organismos aquáticos | - | - |

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade da mistura:

| Identificação | Valor |
|-----------------|---|
| Eni Grease NG 3 | Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados "intrinsecamente biodegradáveis", mas não "facilmente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas |

Persistência e degradabilidade dos ingredientes:

| Identificação | Valor | |
|---|--------------------------------|---|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0 | Persistência e degradabilidade | Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados "intrinsecamente biodegradáveis", mas não "facilmente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, especialmente em condições anaeróbicas |
| | Biodegradação | 31 % (28d, Exxon 1995) |

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 14/19

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação da mistura:

| Identificação | Potencial de bioacumulação | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | Log Kow | Log Pow | Potencial |
| Eni Grease NG 3 | Não aplicável para misturas | Não aplicável para misturas | Não estabelecido. De acordo com as características dos componentes, o produto apresenta uma baixa biodegradabilidade em condições anaeróbias, podendo ser persistente. Alguns dos compostos químicos presentes no produto têm potencial de bioacumulação e podem ser prejudiciais para os organismos aquáticos |

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

| Identificação | Potencial de bioacumulação | | |
|---|----------------------------|--------------|--|
| | Log Kow | Log Pow | Potencial |
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0 | Não aplicável (UVCB) | 1,99 – 18,02 | Os métodos de teste nesta seção não são aplicáveis a substâncias UVCB. FCB peixes 1 = 0,4 – 6280 l/kg FCB peixes 2 = 3,16 – 71100 l/kg |

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

| Identificação | Ecologia solo | |
|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| Eni Grease NG 3 | Ecologia - solo | O produto é adsorvido no solo |

Mobilidade no solo dos ingredientes:

| Identificação | Ecologia solo | |
|---|---------------|---|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0 | Log Koc | 1,71 – 14,7 |
| | Ecologia solo | Os métodos de teste nesta seção não são aplicáveis a substâncias UVCB |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

| Identificação | Conformidade com os critérios PBT/mPmB |
|-----------------|---|
| Eni Grease NG 3 | Esta substância/mistura não cumpre os critérios PBT do regulamento REACH, anexo XIII. Esta substância/mistura não cumpre os critérios mPmB do regulamento REACH, anexo XIII. |

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 15/19

Os componentes desta formulação não cumprem os critérios de classificação como PBT ou mPmB. O produto deve ser considerado prudencialmente como "Persistente" no ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (ponto 1.1)

Resultados da avaliação PBT e mPvB dos ingredientes:

| Identificação | Conformidade com os critérios PBT/mPmB |
|---|--|
| Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0 | Substância(s) que não cumprem os critérios PBT e mPmB do Regulamento REACH, de acordo com o Anexo XIII |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Efeitos adversos no ambiente causados por propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

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

12.7. Outros efeitos adversos:

Outros efeitos adversos:

Nenhum.

Instruções adicionais:

Nenhum outro efeito conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos para tratamento de resíduos:

Não elimine o produto, seja novo ou usado, despejando-o no solo ou em esgotos, túneis, lagos ou cursos de água. Entregue a um cobrador oficial qualificado.

Recomendações para eliminação de águas residuais:

Não aplique lamas industriais em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, contido ou recuperado. Eliminar de forma segura de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Recomendações de eliminação de produtos/embalagens:

Código(s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 08 99* (resíduos petrolíferos não especificados de outra forma - resíduos não especificados de outra forma). Este código CER é apenas uma indicação geral e tem em conta a composição original do produto e a utilização prevista. O utilizador tem a responsabilidade de escolher o código CER correto, considerando a utilização real do produto, alterações e contaminações.

Instruções adicionais:

Os contentores vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere recipientes vazios, a menos que tenham sido limpos e declarados seguros.

Código EURAL (CER):

13 08 99* - resíduos não especificados de outra forma.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número ID:

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

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 16/19

| | |
|--|--|
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | Não aplicável. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável. |
| 14.4. Grupo de embalagem: | Não aplicável. |
| 14.5. Perigos para o ambiente: | Não poluente marítimo. |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador: | Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto saibam o que fazer em caso de acidente ou derramamento. Transporte sempre em recipientes fechados, na posição vertical e seguros. Garanta ventilação adequada. |
| 14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI: | 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. Regulamentos da UE

Outras informações, regulamentos de restrição e proibição:

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 produtos químicos (REACH). (e sequências). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem das substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (e seguintes). 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 (Controlo dos perigos de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas). Directiva 2004/42/CE (Limitação das emissões de Compostos Orgânicos Voláteis). Directiva 98/24/CE (protecção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com agentes químicos no trabalho). Directiva 92/85/CE (medidas para incentivar melhorias na segurança e saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas e puérperas ou lactantes). Substâncias que Destroem a Camada de Ozono (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 aos poluentes orgânicos persistentes e que altera a Directiva 79/117/CEE. Regulamento UE (649/2012) - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC).

Anexo XIV do REACH (lista de autorização):

Não contém substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH.

Lista de substâncias candidatas de grande preocupação (SVHC) do REACH:

Não contém ingredientes incluídos na lista de candidatos REACH (> 0,1% m/m).

Anexo XVII do REACH (condições de restrições):

Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII.

Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado):

Não contém quaisquer 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.

Regulamento POP (poluentes orgânicos persistentes):

Não contém quaisquer 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 Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 17/19

| | |
|---|--|
| Destruição da camada de ozono: | Não contém qualquer substância incluída na lista de substâncias que destroem a camada de ozono (Regulamento UE 1005/2009 sobre substâncias que destroem a camada de ozono). |
| Regulamento relativo aos produtos de dupla utilização (428/2009): | Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO (CE) N.º 428/2009 DO CONSELHO, de 5 de Maio de 2009, que estabelece um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização. |
| Regulamento relativo aos precursores de explosivos (UE 2019/1148): | Não contém qualquer substância incluída na lista de precursores de explosivos (Regulamento UE 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos). |
| Regulamento relativo aos precursores de fármacos (CE 273/2004): | Não contém qualquer substância incluída na lista de precursores de drogas (Regulamento CE 273/2004 relativo ao fabrico e colocação no mercado de determinadas substâncias utilizadas para o fabrico ilícito de estupefacientes e substâncias psicotrópicas). |
| 15.1.2. Regulamentos nacionais: | Adoção nacional de diretivas da UE relativas à saúde e segurança no local de trabalho. Adoção nacional das diretivas da UE relativas ao controlo dos perigos de acidentes graves que envolvam substâncias perigosas (2012/18/CE). Leis nacionais relevantes sobre a prevenção da poluição da água. Leis nacionais relevantes sobre a protecção da saúde das trabalhadoras grávidas (adoção nacional da Dir. 92/85/CEE). Adoção nacional da Diretiva 2008/98/CE relativa à eliminação de óleos usados. |
| França Maladies professionnelles (F): | RG 36: Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética. |
| Alemanha Restrições de emprego: | As proibições de emprego ou restrições à proteção dos jovens no trabalho de acordo com o § 22 JArbSchG no caso de formação de substâncias perigosas devem ser observadas. |
| Normas e recomendações nacionais: | TRGS 400: Avaliação de perigos para atividades que envolvam substâncias perigosas. TRGS 401: Riscos resultantes do contacto com a pele – identificação, avaliação, medidas. TRGS 402: Identificação e Avaliação dos Riscos das Actividades que Envolvem Substâncias Perigosas: Exposição por Inalação. TRGS 555: Instrução de trabalho e informação aos trabalhadores. TRGS 800: Medidas de proteção contra incêndio. TRGS 900: Limites de Exposição Ocupacional. TRGS 905: Lista de substâncias mutagénicas, cancerígenas ou teratogénicas. |
| Classe VbF (D): | Não aplicável. |
| Classe de perigo para a água (WGK) (D): | WGK 1, Baixo risco hídrico (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1). |
| Observação WGK: | Classificação baseada nos componentes em conformidade com Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS). |
| Portaria sobre incidentes perigosos (12. BImSchV): | Não sujeito à Portaria de Incidentes Perigosos (12. BImSchV). |
| Países Baixos Saneringsinspanningen: | C - Minimizar download. |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: | Nenhum dos componentes está listado. |

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 18/19

| | |
|--|---|
| SZW-lijst van mutagene stoffen: | Nenhum dos componentes está listado. |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding: | Nenhum dos componentes está listado. |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid: | Nenhum dos componentes está listado. |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling: | Nenhum dos componentes está listado. |
| Dinamarca Regulamentos nacionais dinamarqueses: | Mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem entrar em contato direto com o mesmo. |
| 15.2. Avaliação da segurança química: | Esta mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]. Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada. |

SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|--|--|
| Alterações relativamente à versão anterior: | De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informação de segurança do produto foi preparada voluntariamente. |
| Abreviaturas e siglas: | ADN: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada ATE: Toxicidade aguda estimativa BCF: Fator de bio concentração CLP: Classificação, rotulagem e embalagem DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos DNEL: Derivado de nível sem efeito EC50: Concentração efetiva média IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas LC50: Concentração letal mediana LD50: Dose letal mediana LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro SDS: Folha de dados de segurança STP: Estação de tratamento de águas residuais |
| Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados: | http://eur-lex.europa.eu/homepage.html http://echa.europa.eu/ Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Regulamento (UE) n.º 1272/2008. |

Eni Grease NG 3



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 do regulamento REACH, este produto não necessita de ficha de dados de segurança. Esta ficha de informações de segurança do produto foi preparada voluntariamente

Código: 4702

Versão: 1.1

Data revisão: 29-11-2024

Página: 19/19

Recomendações sobre formação adequada para trabalhadores:

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

Outros dados:

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

Isenção de responsabilidade:

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