

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 1 / 18

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto:	Mistura
Designação comercial:	Eni Grease CC 3
Código do produto:	4606
Tipo de produto:	Graxa lubrificante
Fórmula química:	0106-2020
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:	Utilizado em sistemas fechados. Tenham uma utilização dispersiva generalizada.
Utilizações identificadas:	Lubrificante de uso geral.
Utilizações desaconselhadas:	Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.
Categoria de funções ou de utilização:	Lubrificantes e Aditivos.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:	ENI, S.P.A.
Endereço:	P.le E. Mattei 1 - 00144 Roma Itália
Número de telefone:	(+39) 06 59821
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:	SDSInfo@eni.com
Página web:	www.eni.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

Produto não classificado como perigoso.

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

Nenhuma a ser relatada, de acordo com os regulamentos atuais 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

Rotulagem suplementar:

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB: O produto não contém substâncias PBT / mPmB.

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:

Produto combustível. A decomposição térmica gera gases tóxicos. O contato prolongado e repetido pode causar vermelhidão da pele, irritação e dermatite. O contato com os olhos pode causar irritação. A ingestão pode causar náuseas, vômitos e diarreia. Pode causar efeitos negativos de longo prazo no meio ambiente.

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 2 / 18

Outros perigos potenciais podem surgir da formação de sulfeto de hidrogênio, quando o produto é armazenado ou manuseado em altas temperaturas. O sulfeto de hidrogênio pode se acumular em tanques ou outros locais fechados, representando um perigo para os trabalhadores que têm acesso aos locais. Nesse caso, a superexposição pode causar irritação ao trato respiratório, náusea, mal-estar, tontura, desmaio e até a morte.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Notas:

Composição / informação nos 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
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados ver nota [*], ver nota [**])	>= 74 < 78	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	01-2119489969-06-XXXX	Não classificado	-

* Este produto tem um valor de extrato de DMSO (IP 346/92) inferior a 3% p. De acordo com os critérios determinados pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno.

** Substância com limites de exposição ocupacional para alguns países da UE que afetam a categoria de óleo mineral (névoas de óleo de base mineral finamente refinado; consulte a seção 8.1).

*** Os textos completos das advertências de perigo: ver capítulo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação:

Vá para o ar fresco, mantenha o paciente aquecido e em repouso. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio, se possível, ou ventilação assistida. Consulte um médico. Consulte também a seção 4.3.

Se entrar em contacto com a pele:

Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com sabão e água. Em caso de irritação da pele: Consulte um médico.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxágüe imediatamente com bastante água. Em caso de irritação persistente, visão turva ou inchaço, obtenha assistência médica de um especialista.

Em caso de ingestão:

NÃO induza o vômito. Se a vítima estiver consciente, enxágüe a boca com água sem engolir. Vamos descansar. Chame imediatamente um médico ou leve-o ao hospital. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, para evitar o risco de aspiração nos pulmões, mantenha a cabeça baixa. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 3 / 18

Recomendações para as 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 contato com a pele:

O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite.

Sintomas / efeitos após contato com os olhos:

O contato com os olhos pode causar uma leve irritação transitória.

Sintomas / efeitos após ingestão:

A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar irritação, náusea e distúrbios gástricos.

Sintomas / efeitos após administração intravenosa:

Sem informação disponível.

Sintomas crônicos:

Nenhum conhecido.

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

Procure assistência médica se o acidentado apresentar alteração do estado de consciência ou se os sintomas não desaparecerem. Se houver suspeita de inalação de H₂S (sulfeto de hidrogênio), a equipe de resgate deve usar aparelhos de respiração, arneses e cordas de segurança e respeitar os procedimentos de resgate. Envie o paciente para um hospital. Comece imediatamente a respiração artificial se a respiração parar. Administre oxigênio se necessário.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Dióxido de carbono. areia, sujeira, pó químico seco ou espuma. Outros gases extintores (de acordo com os regulamentos).

Meios inadequados de extinção:

Não use fluxos de água poderosos. Resfrie os recipientes com água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:

Produto combustível, porém não classificado como inflamável. A formação de misturas de vapores inflamáveis ocorre em temperaturas superiores à temperatura ambiente normal.

Perigo de explosão:

Não há risco direto de explosão.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:

A combustão incompleta libera gases perigosos, monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. Os produtos da combustão incluem óxidos de enxofre (SO₂ e SO₃) e sulfeto de hidrogênio H₂S. CaOx.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Instruções de extinção de incêndios:

Se possível, corte o vazamento do produto na fonte. Se possível e sem perigo, remova os recipientes não danificados da zona de perigo. Use jatos de água para resfriar recipientes e superfícies expostas ao fogo. Em caso de incêndio grave e em grandes quantidades: evacuar a área.

O equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Equipamento de protecção individual adequado para bombeiros (consulte também a seção 8). No caso de um grande incêndio ou em espaços confinados ou mal ventilados, devem ser usados trajes completos de protecção contra incêndio e aparelho respiratório autônomo (SCBA) com máscara facial em modo de pressão positiva. EN 443. EN 469. EN 659.

Eni Grease CC 3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 4 / 18

Outras informações:

Não descarte produto residual, materiais residuais e água usada para combate a incêndio: coletar separadamente e usar um 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:

Interrompa ou contenha vazamentos em sua origem, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, chamas). Evite o contato direto com o material liberado. Evite respingos acidentais do produto em superfícies de metal quentes ou contatos elétricos. Fique do lado onde o vento sopra. Derramamentos podem ser escorregadios.

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

Equipamento de protecção:

Consultar a Secção 8.

Procedimentos emergenciais:

Mantenha o pessoal não envolvido fora da área do derramamento. O pessoal de emergência deve ser alertado. Exceto no caso de pequenos derramamentos, a viabilidade de qualquer ação deve ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa competente e preparada encarregada de dirigir a emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de protecção:

Não intervenha sem equipamento de protecção adequado. Equipamento de protecção individual Norma EN 469 - Roupas de protecção para bombeiros. Padrão - EN 659: Luvas de protecção para bombeiros. Se o contato com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e termicamente isolantes. Sapatos ou botas de segurança, antiderrapantes e antiestáticos à eletricidade, resistentes a substâncias químicas, se necessário, resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos e / ou protecção facial, se respingos ou contato com os olhos for possível ou previsto. Protecção respiratória: Um respirador com máscara ou máscara facial com filtro ou filtros para vapores orgânicos (A) (ou A + B para H2S quando aplicável), ou um aparelho respiratório autônomo (SCBA), dependendo da extensão do derramamento e a quantidade previsível de exposição. Um aparelho de respiração autônomo (SCBA) pode ser usado dependendo da extensão do derramamento e da quantidade previsível de exposição. Se a situação não puder ser totalmente avaliada, ou se a falta de oxigênio for possível, apenas SCBAs devem ser usados. Procedimentos de emergência.

Procedimentos emergenciais:

Notifique as autoridades locais de acordo com os regulamentos relevantes.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Evite que o produto atinja esgotos, rios ou outros corpos d'água. Em caso de contaminação dos compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado, sempre que possível, e em qualquer caso tratar todos os compartimentos associados de acordo com a regulamentação local. O local deve ter um plano de descarga que garanta que salvaguardas adequadas sejam estabelecidas para minimizar o impacto de emissões ocasionais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenção:

Conter o produto derramado com terra, areia ou outro material absorvente (não inflamável) adequado. Recolher o produto e os resíduos em recipientes impermeáveis e resistentes aos hidrocarbonetos; remover de acordo com as leis atuais. Transfira o produto recuperado e outros materiais contaminados para recipientes adequados para recuperação ou descarte seguro.

Procedimentos de limpeza:

Lave a área contaminada com bastante água.

Eni Grease CC 3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 5 / 18

Outras Informações:

As medidas recomendadas são baseadas nas situações de derramamento mais prováveis para este material; entretanto, as condições locais (vento, temperatura do ar, direção e velocidade das ondas ou correntes) podem influenciar muito a escolha das ações apropriadas. Os regulamentos locais também podem fixar ou limitar as ações a serem tomadas. Por esta razão, especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

6.4. Remissão para outras secções:

Observação: consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:

O material é combustível, mas não facilmente inflamável. Mantenha longe do calor, faíscas, chamas e superfícies quentes. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não use ar comprimido para operações de enchimento, descarregamento ou manuseio. Use e armazene somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, fure, queime ou incinere recipientes vazios ou recipientes, a menos que tenham sido limpos.

Medidas de higiene:

Certifique-se de que as medidas de manutenção adequadas estão em vigor. Não respire fumos / névoas / vapores. Não ingira. Não fumar. Não coma nem beba durante o uso. Não seque as mãos com panos sujos ou manchados. Não reaproveite as roupas, se ainda estiverem contaminadas. Mantenha-o afastado de alimentos e bebidas. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber, fumar ou sair do trabalho. Separe as roupas de trabalho das roupas. Lavar separadamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem:

Conservar em local seco e bem ventilado. Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e qualquer outra fonte de ignição. Não fumar.

Produtos incompatíveis:

Mantenha longe de: ácidos fortes e oxidantes fortes.

Espaço de armazenagem:

A configuração da área de armazenamento, o projeto dos tanques, o equipamento e os procedimentos de trabalho devem estar em conformidade com a legislação europeia, nacional ou local. As instalações de armazenamento devem ser projetadas com contenção adequada para evitar a contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna dos tanques de armazenamento devem ser feitas apenas por pessoal qualificado e devidamente equipado de acordo com o que está definido na regulamentação nacional, local ou da empresa.

Embalagens e recipientes:

Se o produto for fornecido em embalagens: Manter as embalagens bem fechadas e com as etiquetas correspondentes. Guarde-o exclusivamente em sua embalagem original ou adequada para este tipo de produto.

Materiais de embalagem:

Para contêineres ou revestimentos de contêineres, use materiais especificamente aprovados para uso com este produto.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para utilizações finais específicas:

Não há mais dados relevantes disponíveis.

Eni Grease CC 3**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 6 / 18

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores-limite nacionais:**

Identificação	País	Índice	Resultados
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	Áustria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Hungria	AK-érték	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Países Baixos	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Espanha	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Espanha	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)

Eni Grease CC 3**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 7 / 18

	Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Canadá (Quebec)	VECD (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	Canadá (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)
	USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Névoa de óleo de base mineral severamente refinado, <3% m/mde matérias extractáveis em DMSO)

Métodos de monitorização

Métodos de monitorização	Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação relevante e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Eni Grease CC 3	informações adicionais: não aplicável	informações adicionais: não aplicável

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 8 / 18

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Rota de exposição	Resultados	Rota de exposição	Resultados
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	1 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC oral (envenenamento secundário)	9,33 mg/kg alimentos
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	2,7 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	5,6 mg/m ³		
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, orais (População geral)	0,74 mg/kg de peso corporal/dia		

Nota:

O nível derivado sem efeito (DNEL) é um nível de exposição considerado seguro, derivado de dados de toxicidade de acordo com as diretrizes específicas incluídas no regulamento REACH europeu. O valor DNEL pode ser diferente de um Limite de Exposição Ocupacional (OEL) para o mesmo produto químico. Os valores de OEL podem ser recomendados por uma empresa específica, um órgão regulador do governo ou uma organização de especialistas, como o Comitê Científico para Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Os valores OEL são considerados níveis de exposição seguros para um trabalhador típico em um ambiente ocupacional para um turno de trabalho de 8 horas e uma semana de trabalho de 40 horas, expressos como uma média ponderada no tempo (TWA) ou como um limite de exposição por 15 minutos (STEL). Embora também sejam considerados protetores da saúde, os valores OEL são derivados por meio de um processo diferente do REACH.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados

O local de trabalho deve ser bem ventilado. Minimizar a exposição a névoas e vapores / aerossóis. Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer trabalho em área confinada, aqueça o ambiente e verifique o teor de oxigênio, a inflamabilidade e a presença de compostos de enxofre.

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

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

Roupa de proteção. Sapatos ou botas de segurança.

Roupas de proteção - seleção de materiais:

Toalha de mesa de proteção. DIN EN 465. DIN EN 466.

Proteção ocular/facial:

Se houver risco de contato com os olhos, use óculos de segurança ou outras medidas adequadas (viseira). Se necessário, consulte os padrões nacionais ou padrão EN 166.

Proteção da pele

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. Materiais adequados: nitrila (NBR) ou neoprene com índice de proteção ≥ 5 (tempo de permeação ≥ 240 minutos). Use as luvas de acordo com as condições e limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, orifícios ou outros sinais de degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374.

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 9 / 18

Proteção para a pele e corpo:

Sapatos ou botas antiderrapantes, resistentes a produtos químicos.

Proteção respiratória:

Não é necessário com ventilação suficiente. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de proteção respiratória (EN 136/140/145). Aparelho de filtro combinado (DIN EN 141). Em ambientes onde o sulfeto de hidrogênio pode se acumular, deve ser usado equipamento de proteção respiratória aprovado: máscara facial com cartucho / filtro tipo B (cinza para vapores inorgânicos, incluindo H₂S) ou aparelho de respiração autônomo (SCBA). (EN 136/140/145).

Os símbolos de equipamento de proteção pessoal:



Perigos térmicos:

Nenhum em condições normais de uso.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não libere o produto no meio ambiente. A descarga de substância não dissolvida nas águas residuais deve ser evitada ou recuperada "in situ" das águas residuais. As instalações e áreas de armazenamento devem ser projetadas com contenção adequada para evitar a contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. O lodo deve ser incinerado, retido ou recuperado.

Controle de 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:	Âmbar
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Ponto de fusão: Não existem dados disponíveis Ponto de congelamento: ≈ 0 °C (CAS 101316-72-7)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 250 °C (CAS 101316-72-7)
Inflamabilidade (Sólido, Gás):	Não inflamável
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Não aplicável
Ponto de inflamação:	> 230 °C (ASTM D 93)
Temperatura de auto-ignição:	> 300 °C (CAS 101316-72-7)
Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis
pH:	Não há dados para a preparação/mistura em si
Viscosidade (cinemática):	Não existem dados disponíveis
Solubilidade(s):	Água: imiscível e insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável para misturas
Pressão de vapor:	< 0,1 hPa (20°C, CAS 101316-72-7)
Densidade:	0,92 kg/l 15°C (ASTM D 1298)
Densidade de vapor relativa 20 °C:	Não existem dados disponíveis
Características das partículas:	Não disponível/Não aplicável

9.2. Outras informações

Informações sobre classes de perigo físico:

Não existem dados disponíveis

Outros recursos de segurança:

Não existem dados disponíveis

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 10 / 18

Limiar olfativo:	Não há dados para a preparação/mistura em si
Grau de evaporação (acetato de butilo = 1):	Não existem dados disponíveis
Temperatura crítica:	Não aplicável para misturas
Propriedades explosivas:	Nenhum (dependendo da composição)
Propriedade de causar incêndios:	Nenhum (dependendo da composição)
Penetração:	220 - 250 dmm ((25°C) (ASTM D 217), Class NLGI: 3)
Pontos percentuais/intervalo de gota:	> 140°C (ASTM D 566)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade:	Esta mistura não oferece nenhum perigo adicional para a reatividade, exceto o que é relatado nos parágrafos a seguir.
10.2. Estabilidade química:	Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas (em condições normais de manuseio e armazenamento).
10.3. Possibilidade de reacções perigosas:	Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseio).
10.4. Condições a evitar:	Nenhum em condições normais.
10.5. Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos:	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. A decomposição térmica gera: Fumos tóxicos.

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
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg (API 1986, UBTL 1983 - OECD 401)
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (coelho) > 2000 mg/kg de peso corporal (API 1986, UBTL 1984 - OECD 402)
	Toxicidade aguda (Inalação)	CL50 (rato) = 2,18 - 5,53 mg/l/4 h (API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)
	STOT - exposição repetida (Oral)	LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal/dia (Mobil 1990 - OECD TG 408)
	STOT - exposição repetida (Cutânea)	LOAEL (rato/coelho, 90 dias) = 100 mg/kg de peso corporal/dia (rato, Chasey, K.L. and McKee, R.H. 1993 - OECD 453)
	STOT - exposição repetida (Cutânea)	NOAEL (rato/coelho, 90 dias) = 1000 - 2000 mg/kg de peso corporal/dia (API 1986, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OECD 410)
STOT - exposição repetida (Inalação)	NOAEC (rato, vapor, 90 dias) = 220 - 1500 mg/m ³ (Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1991, Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)	

Eni Grease CC 3**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 11 / 18

Efeitos da mistura:

Efeitos		Resultados
Toxicidade aguda	Oral	DL50 \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)
	Cutânea	DL50 \geq 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)
	Inalação	CL50 \geq 5 mg/l/4h → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)
Corrosão/irritação cutânea:		Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição). pH: Sem dados para a preparação / mistura em si
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição). pH: Sem dados para a preparação / mistura em si
Sensibilização respiratória ou cutânea:		Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)
Mutagenicidade em células germinativas:		Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)
Carcinogenicidade:		Não qualificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação (com base na composição) não são atendidos. Este produto contém: Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados; óleo de base, não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solvente e hidrogenação de resíduos da destilação atmosférica; É composto principalmente por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na faixa de C24 a C50 e produz um óleo final com uma viscosidade na faixa de 16 cSt a 75 cSt a 40 ° C (104 ° F).], Destilados (petróleo), naftênicos pesados hidrotreatados; óleo de base, não especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogênio na presença de um catalisador; É composto por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na faixa de C20 a C50 e produz um óleo final com uma viscosidade de pelo menos 100 SUS a 100 ° F (19 cSt a 40 ° C); contém relativamente poucas parafinas normais.] Este produto tem um valor de extrato de DMSO (IP 346/92) de menos de 3% em peso. De acordo com os critérios determinados pela UE (nota L, Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008), este produto deve ser considerado não cancerígeno
Toxicidade reprodutiva:		Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)
STOT - exposição única:		Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)
STOT - exposição repetida:		Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)
Toxicidade por aspiração:		Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos (de acordo com a composição)

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 12 / 18

11.2. Informações sobre outros perigos

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:

O contato com os olhos pode causar vermelhidão e irritação temporárias. O contato prolongado e repetido pode causar vermelhidão da pele, irritação e dermatite. A inalação de vapores pode irritar o trato respiratório. Evite todo o contato com os olhos e a pele e não respire vapores ou névoas.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não aplicável.

Outros dados:

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia – geral:

O produto não é considerado prejudicial aos organismos aquáticos ou causador de efeitos adversos de longo prazo no meio ambiente. Uma dispersão descontrolada no meio ambiente pode de alguma forma causar a contaminação de diferentes compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais, aquíferos). Utilizar de acordo com as normas de uso, evitando dispersar o produto no meio ambiente.

Ecologia – água:

Este produto não é solúvel em água. Ele flutua na água e forma um filme na superfície.

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

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

Perigo de longo prazo (crônico) 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
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	Peixes	LC50 > 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)	-
	Crustáceos	EC50 > 10000 mg/l (WAF, 48 h, Shell 1988 - OECD 202)	Daphnia
	Algas	NOEC ≥ 100 mg/l (72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)	Pseudokirchneriella subcapitata
	Outros organismos	-	-

Toxicidade crônica dos ingredientes:

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	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	-	-
	Outros organismos	-	-

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 13 / 18

12.2. Degradabilidade

Degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
Eni Grease CC 3	Alguns dos componentes do produto devem ser considerados como "inerentemente biodegradáveis", mas não "facilmente biodegradáveis", e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias

Degradabilidade dos ingredientes:

Identificação	Valor
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	Os componentes mais importantes do produto devem ser considerados "inerentemente biodegradáveis", mas não "prontamente biodegradáveis" e podem ser moderadamente persistentes, particularmente em condições anaeróbias

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação da mistura:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Eni Grease CC 3	Não se aplica às misturas	Não se aplica às misturas	Não estabelecido. Dependendo das 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

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	-	-	Os métodos de teste para este fim não são aplicáveis às substâncias UVCB

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

Identificação	Ecologia solo
Eni Grease CC 3	O produto é adsorvido no solo

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 14 / 18

Mobilidade no solo dos ingredientes:

Identificação	Ecologia solo
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	Os métodos de teste para este fim não são aplicáveis às substâncias UVCB

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

Identificação	Resultados
Eni Grease CC 3	Esta substância / mistura não atende aos critérios PBT e mPmB do Anexo XIII do regulamento REACH. Os componentes desta preparação não atendem aos critérios de classificação como PBT ou vPvB. O produto deve ser considerado prudentemente como "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (# 1.1)

Resultados da avaliação PBT e mPmB dos ingredientes:

Identificação	Resultados
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados CAS: 101316-72-7	Esta substância / mistura não atende aos critérios PBT e mPmB do Anexo XIII do regulamento REACH. Os componentes desta preparação não atendem aos critérios de classificação como PBT ou vPvB. O produto deve ser considerado prudentemente como "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (# 1.1)

12.6. Propriedades de desregulação endócrina: Não há informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos: Nenhum.

Informações adicionais: Nenhum outro efeito conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos adequados de tratamento dos resíduos da substância e da mistura:

Não descarte o produto, seja novo ou usado, descarregando em esgotos, túneis, lagos ou cursos de água. Entregue a um colecionador oficial qualificado.

Recomendações do tratamento de esgotos:

Não aplique lodo industrial em solos naturais. As lamas devem ser incineradas, contidas ou recuperadas. Descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais / nacionais.

Métodos adequados de tratamento dos embalagens contaminadas:

Código (s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118 / CE): 13 08 99 * (resíduos do petróleo não especificados de outro modo - resíduos não anteriormente especificados). Este código EWC é apenas uma indicação geral e leva em conta a composição original do produto e o uso pretendido. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código EWC correto, considerando o uso real do produto, alterações e contaminações.

Informações adicionais:

Recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não cortar, soldar, perfurar, queimar ou incinerar recipientes ou tambores vazios, a menos que tenham sido limpos e declarados seguros.

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 15 / 18

Número de código do CER (EWC):

13 08 99* Outros resíduos anteriormente não especificados.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

- 14.1. Número ONU:** Não aplicável. Não classificado como perigoso para transporte.
- 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 marinho
- 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. Sempre transporte em recipientes fechados, verticais e seguros. Garantir ventilação adequada
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC:** Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Autorizações REACH:

O produto não contém substâncias que aparecem no Anexo XIV do REACH, nem na lista de substâncias SVHC candidatas a autorização (> 0,1 % m/m).

Restrições de uso REACH:

O produto não contém substâncias com restrições do Anexo XVII do REACH.

Outras informações, restrições e regulamentos de proibição:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, sobre o registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e preparações químicas (REACH). (et sequens). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e pelo qual as Diretivas 67/548 / CEE e 1999/45 são alteradas e revogadas / EC e o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (et sequens) são alterados. Diretivas 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 / EC. (Saúde e segurança no trabalho)). Diretiva 2012/18 / CE (Controle dos riscos inerentes a acidentes graves com substâncias perigosas). Diretiva 2004/42 / CE (limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC)). Diretiva 98/24 / UE (proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com os agentes químicos durante o trabalho). Diretiva 92/85 / CE (aplicação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde no trabalho das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes). Substâncias que empobrecem a camada de ozônio (1005/2009) - Substâncias do Anexo I (ODP). Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004 sobre poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117 / CEE. Regulamento da UE n.º 649/2012 - Exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC).

Regulamentos nacionais:

Regulamentações nacionais relacionadas com as Diretivas da UE sobre saúde e segurança no local de trabalho.
Regulamentações nacionais relacionadas com as Diretivas da UE sobre o Controle dos riscos inerentes a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18 / CE).

Eni Grease CC 3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 16 / 18

Lei da Água 29/1985. Real Decreto 849/1986 “Regulamentação do Domínio Público Hidráulico. Lei 46/1999 que altera a Lei das Águas. Real Decreto 606/2003 que modifica o Real Decreto 849/1986.

Legislação nacional sobre a proteção da saúde das trabalhadoras grávidas (adoção da Diretiva 92/85 / CEE).

Lei 10/1998, de 21 de abril, sobre Resíduos. Despacho 304 de 02/08/2002, no qual são publicadas as Operações de Valorização e Eliminação de Resíduos e a Lista Europeia de Resíduos.

França

Maladies professionnelles (F):

RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.

Alemanha

Referencia a AwSV:

Classe de perigo para a água (WGK) (D) 1, Apresenta pouco perigo para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1).

Observação WGK:

Classificação baseada em componentes de acordo com Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17-05-1999.

Classe VbF (D):

Não aplicável.

Classe de armazenamento (LGK) (D):

LGK 11 - Combustível sólido.

Restrições de emprego:

As proibições ou restrições de emprego na proteção de jovens no trabalho de acordo com § 22 JArbSchG no caso de formação de substâncias perigosas devem ser respeitadas.

12ª Portaria de Aplicação da Lei Federal de Controle de Immissão - 12.BimSchV:

Não sujeito ao 12º BImSchV (Decreto de Proteção de Emissões) (Regulamento de Acidentes Graves).

Outros regulamentos relativos a informações, restrições e proibições:

TRGS 400: Avaliação de Risco para Atividades que Envolvem Substâncias Perigosas
TRGS 401: Riscos resultantes do contato com a pele - identificação, avaliação, medidas
TRGS 402: identificação e avaliação de risco de atividades envolvendo substâncias perigosas: exposição por inalação
TRGS 555: instruções de trabalho e informações para trabalhadores
TRGS 800: medidas de proteção contra incêndio
TRGS 900: Limites de exposição ocupacional
TRGS 905: Lista de substâncias cancerígenas, mutagênicas ou tóxicas para a reprodução

Países Baixos:

Saneringsinspanningen:

C - Lozing minimaliseren.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

Nenhum dos componentes está listado.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

Nenhum dos componentes está listado.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding:

Nenhum dos componentes está listado.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid:

Nenhum dos componentes está listado.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling:

Nenhum dos componentes está listado.

Eni Grease CC 3



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 17 / 18

Dinamarca:

Recomendações da regulamentação dinamarquesa:

Mulheres grávidas / amamentando que estão trabalhando com o produto não devem ter contato direto com ele.

15.2. Avaliação da segurança química:

Foi efectuada uma avaliação de segurança de substância para as seguintes substâncias nesta mistura:
Óleos lubrificantes (petróleo), C24-50, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações relativamente à versão anterior:

Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2020/878, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

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.concepts/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulamento (UE) 2020/878.
Regulamento (CE) No 1907/2006.
Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

Recomendações acerca da eventual formação:

Fornecer treinamento adequado aos operadores profissionais para a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de acordo com as informações contidas nesta Ficha de Segurança.

Eni Grease CC 3

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2020/878 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 4606

Versão: 2.0

Data revisão: 01-07-2021

Página: 18 / 18

Outras informações:

As informações prestadas nesta ficha de dados de segurança foram elaboradas de acordo com o REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo o registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, altera a Diretiva 1999/45 / CE e o Regulamento do Conselho (CEE) n.º 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) n.º 1488/94, bem como a Diretiva 76/769 / CEE do Conselho e as Diretivas 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE da Comissão revogadas.

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta Folha de Dados de Segurança do Produto baseiam-se no conhecimento atual e nas leis nacionais e da CE atuais, na medida em que as condições de trabalho dos usuários estão além do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser usado para finalidades diferentes das especificadas, sem antes ter uma instrução por escrito sobre o seu manuseio. É sempre responsabilidade do usuário tomar as medidas cabíveis para cumprir os requisitos estabelecidos na legislação.