FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440 Versão: 1.0 Data revisão: 18-04-2024 **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 Olio per motoseghe

Código do produto: 1440

Tipo do produto: Lubrificantes Fórmula química: 0019-2014

Grupo de produtos: Produto comercial

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

Categoria de uso principal: Utilização industrial. Utilização profissional. Utilização pelo consumidor.

Especificações de uso industrial/profissional: Tenham uma utilização dispersiva generalizada.

Uso da substância ou mistura: Lubrificante de engrenagens. 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

Enilive Iberia S.L.U. Fornecedor:

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 MSDSeniiberia@eni.com

responsável pela ficha de dados de segurança:

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

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

Conformidade com os critérios PBT/mPmB: Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento

REACH.

Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento

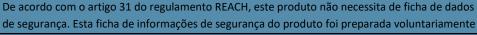
REACH.

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1% avaliadas de acordo com o Anexo XIII do

REACH.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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





 Código: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 2/18

Identificação	Conformidade com os critérios PBT/mPmB
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.

Outros perigos que não tenham repercussões na

classificação:

Nenhum(a).

Propriedades desreguladoras endócrinas:

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.o, n.o 1, devido às suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foram identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão e no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

Identificação	Propriedades desreguladoras endócrinas
	A substância não foi incluída na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º
Destilados (petróleo), parafínicos pesados	1, pelas suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é uma
desparafinados com solvente	substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em
CAS: 64742-65-0	conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE)
	2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

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 (consultar a nota [*], consultar a nota [**])	≥ 95	649-474- 00-6	265-169-7	64742-65-0	01- 2119471299- 27-XXXX	Não classificado	-

^{*} Óleo base, não especificado; [combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por separação de parafinas normais de uma fração petrolífera por cristalização em solventes; É composto principalmente de hidrocarbonetos com números de carbono em grande parte na faixa de C20 a C50 e produz um óleo final com uma viscosidade não inferior a 100 SUS a 100°F (19 cSt a 40°C)].

^{**} Este produto possui um valor de extrato de DMSO (IP 346) 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.

^{***} Consulte o texto completo das advertências de perigo (H) na seção 16.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 3/18

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros em caso de

inalação:

Em caso de desconforto devido à inalação de vapores ou névoas, levar o acidentado para um ambiente não contaminado. Mantenha-o em repouso. Se necessário, ligue para o médico. Ver também ponto 4.3.

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

Remover roupas e calçados contaminados. Lave a pele com sabão e água. Se a inflamação ou irritação persistir, procure atendimento médico. Em caso de contato com o produto quente, resfriar a peça com bastante água fria e cobrir com lenços limpos. Ligue para o médico ou leve para um hospital. Não aplique pomadas ou outros medicamentos, a não ser por orientação médica. A hipotermia do corpo deve ser evitada. Você não deve colocar gelo nas queimaduras.

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

Continue enxaguando por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem afastadas. Remova as lentes de contato, se houver e for fácil. Continue esclarecendo. Se a irritação persistir, procure atendimento médico. Em caso de contato com o produto quente, resfriar a peça com bastante água fria e cobrir com lenços limpos. Ligue para o médico ou leve para um hospital. Não aplique pomadas ou outros medicamentos, a não ser por orientação médica.

Medidas de primeiros socorros em caso de ingestão:

Não induzir o vómito para evitar a aspiração do produto para os pulmões. Se a vítima estiver consciente, lave a boca com água sem engolir. Deixe em repouso. Chame imediatamente um médico ou leve-o a um hospital. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. Em caso de vômito espontâneo, para evitar o risco de aspiração para os pulmões, mantenha a cabeça baixa. 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/lesões (indicações gerais): Não é considerado perigoso em condições normais de uso.

Sintomas/efeitos após inalação:

O produto apresenta baixa tensão de vapor e, em condições normais à temperatura

ambiente, a concentração no ar é insignificante. Em caso de utilização em temperaturas elevadas, ou para operações que provoquem respingos ou névoas, a exposição prolongada a vapores ou névoas pode causar irritação nas vias respiratórias, náuseas,

desconforto e tonturas.

Sintomas/efeitos após contato com a pele: O contato prolongado ou repetido com a pele pode causar irritação temporária. O

contato com o produto quente pode causar queimaduras.

Sintomas/efeitos após contato com os olhos: O contato com os olhos pode causar leve irritação temporária. O contato com produto

quente ou vapores pode causar queimaduras.

Sintomas/efeitos após ingestão: A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar irritação, náusea,

desconforto e distúrbios gástricos. Contudo, tendo em conta o sabor do produto, a

ingestão de quantidades perigosas é altamente improvável.

Sintomas/efeitos após administração intravenosa: Nenhuma informação disponível.

Sintomas crônicos: Nenhum a indicar, de acordo com os critérios de classificação atuais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANCA

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

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



Versão: 1.0 **Página:** 4/18

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

Procure ajuda médica se a pessoa ferida apresentar alteração do estado de consciência ou se os sintomas não desaparecerem. Se houver suspeita de inalação de H2S (sulfeto de hidrogênio): O acidentado deve ser encaminhado imediatamente ao hospital. Inicie a respiração artificial imediatamente se a respiração parar. Oxigênio deve ser administrado se necessário.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Código: 1440

Data revisão: 18-04-2024

Meios adequados de extinção:

Pequenos incêndios: dióxido de carbono, poeira seca, espuma, sujeira ou areia. Grandes incêndios: espuma ou spray de água (névoa). Estes meios de combate a incêndio só devem ser utilizados por pessoal devidamente treinado. Outros gases extintores (de acordo com os regulamentos).

Meios inadequados de extinção:

Evite usar jatos diretos de água. Estes podem causar salpicos e espalhar o fogo. Deve-se evitar o uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície, pois a água destrói a espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:

Produto combustível, mas não classificado como Inflamável. A formação de misturas de vapores inflamáveis ocorre em temperaturas superiores às temperaturas ambientes normais.

Perigo de explosão:

O calor pode causar pressurização e ruptura de recipientes fechados, espalhando fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Instruções de extinção de incêndio:

Se possível, interrompa o vazamento do produto na fonte. Cubra o produto espalhado que não tenha inflamado com espuma ou terra. Se possível, remova os recipientes do produto da área perigosa. Utilize jatos de água para resfriar recipientes e superfícies expostas ao fogo. Em caso de incêndio grave e de grandes quantidades: evacuar a área.

Equipamento de proteção especial para combate a incêndio:

Equipamento de proteção individual adequado para bombeiros (ver também secção 8). EN 443. EN 469. EN 659. Em caso de incêndio grave ou em espaços confinados ou mal ventilados, devem ser usados trajes completos de proteção contra incêndio e aparelho respiratório autônomo (SCBA) com máscara facial completa em pressão positiva. modo.

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 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 respingos acidentais do produto em superfícies metálicas quentes ou contatos elétricos. Evite contato direto com material liberado. Fique do lado onde o vento sopra.

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

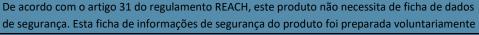
Equipamento de proteção: Consulte a Seção 8.

Procedimentos de emergência: Mantenha o pessoal não envolvido fora da área do derramamento. O pessoal de

emergência deve ser alertado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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





 Código: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 5/18

Exceto no caso de pequenos derrames, a viabilidade de qualquer ação deve ser sempre avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa competente e preparada, responsável pela gestão da emergência.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de proteção:

Pequenos derramamentos: Roupas normais de trabalho antiestáticas geralmente são adequadas. Grandes derramamentos: macação completo confeccionado em material quimicamente resistente e antiestático, se necessário, resistente ao calor e isolado. Luvas de trabalho que proporcionem resistência química adequada, especialmente a hidrocarbonetos aromáticos. Luvas confeccionadas em PVA não resistem à água e não são adequadas para uso em emergências. Se o contato com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e isolantes térmicos. Calçado ou botas de segurança, antiderrapantes e antiestáticos à eletricidade, resistentes a produtos químicos, se necessário, resistentes ao calor e isolados. Capacete de trabalho. Óculos de proteção e/ou proteção facial, se possível ou prevê-se a existência de salpicos ou contacto com os olhos. Proteção Respiratória: Um respirador com peça facial ou máscara facial completa com filtro(s) para vapores orgânicos (A) (ou A+B para H2S quando aplicável), ou um aparelho respiratório autônomo (SCBA), dependendo da extensão da o derramamento e a quantidade previsível de exposição. Se a situação não puder ser totalmente avaliada, ou se for possível a privação de oxigénio, apenas o SCBA deverá ser utilizado.

Procedimentos de emergência:

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

6.2. Precauções a nível ambiental:

Não deixar o produto acumular-se em espaços fechados ou subterrâneos. Não deixar o produto escoar para esgotos ou cursos d'água, nem contaminar de forma alguma o meio ambiente. Em caso de contaminação de compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remover o solo contaminado, quando 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 o estabelecimento de salvaguardas adequadas para minimizar o impacto de emissões ocasionais.

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

Contenha o produto derramado com terra, areia ou outro material absorvente adequado (não inflamável). Recolher o produto e resíduos em recipientes impermeáveis e resistentes a hidrocarbonetos; descartados de acordo com as leis vigentes. Se estiver em água: Cercar o produto derramado; removê-lo da superfície por meios mecânicos ou com substâncias absorventes flutuantes. Recolher o produto e resíduos em recipientes impermeáveis e resistentes a hidrocarbonetos; descartados de acordo com as leis vigentes. Reportar o incidente às autoridades competentes. Não utilize solventes ou dispersantes, a menos que seja instruído de outra forma por um especialista e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.

Outros dados:

As medidas recomendadas baseiam-se nas situações de derrame mais prováveis deste material; Contudo, as condições locais (vento, temperatura do ar/água, direção e velocidade das ondas ou correntes) podem influenciar significativamente a escolha de ações apropriadas. Os regulamentos locais também podem estabelecer ou limitar as ações a serem tomadas. Por esta razão, 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 6/18

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro:

Certifique-se de que todos os regulamentos aplicáveis relativos ao manuseio e armazenamento de produtos inflamáveis sejam atendidos. Não utilize ar comprimido para operações de enchimento, descarga ou manuseio. Manter afastado do calor, faíscas, chamas e superfícies quentes. Use e armazene apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Durante as operações de transferência e mistura, garanta o correto aterramento dos dispositivos e evite o acúmulo de cargas elétricas. Recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não corte, solde, perfure, queime ou incinere embalagens ou recipientes vazios, a menos que tenham sido limpos. Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer trabalho em uma área confinada, proteja o ambiente e verifique o teor de oxigênio, a inflamabilidade e a presença de compostos de enxofre. Veja também a seção 16.

Temperatura de manipulação: Este produto pode ser manuseado em temperatura ambiente.

Medidas de higiene: Evite o contato com a pele. Não respire fumos/névoas/vapores. Não ingira. Não fumar.

Não coma nem beba durante o uso. Não seque as mãos com panos sujos ou oleosos. Não reutilize roupas se ainda estiverem contaminadas. Mantenha-se afastado de

alimentos e bebidas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem: Conservar em local seco e bem ventilado. Manter afastado de chamas, superfícies

quentes e pontos de ignição. Não fumar.

Produtos incompatíveis: Manter afastado de: oxidantes fortes.

Temperatura de armazenamento: Este produto pode ser armazenado em temperatura ambiente.

Local de armazenamento: A configuração da área de armazenamento, a concepção dos armazéns, os

equipamentos e os procedimentos de trabalho devem cumprir a legislação europeia, nacional ou local. As instalações de armazenamento devem ser projetadas com contenção adequada para evitar a contaminação da terra e da água em caso de vazamentos ou derramamentos. A limpeza, inspeção e manutenção da estrutura interna

dos tanques de armazenamento devem ser realizadas apenas por pessoal qualificado e devidamente equipado, de acordo com os regulamentos nacionais, locais ou da

empresa.

Embalagens e recipientes: Se o produto for fornecido em recipientes: Manter os recipientes bem fechados e

rotulados. Conservar apenas na embalagem original ou adequada para este tipo de

produto.

Material de embalagem: Materiais especificamente aprovados para uso com este produto devem ser usados em

recipientes ou seus revestimentos. A compatibilidade deve ser verificada com o

fabricante.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para usos finais específicos: Nenhuma informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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



Versão: 1.0

Código: 1440 **Data revisão:** 18-04-2024 Página: 7/18

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 CAS: 64742-65-0	Espanha	VLA-ED (mg/m³)	5 mg/m³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)
	Espanha	VLA-EC (mg/m³)	10 mg/m³ (Névoa de óleo mineral básico, severamente refinado, extrato de DMSO <3% m/m)

8.1.2. Métodos de rastreamento recomendados

Métodos de monitoramento	
	Os procedimentos de supervisão devem ser selecionados de acordo com as indicações estabelecidas
Métodos de monitoramento	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 Olio per motoseghe	Informações adicionais: Não aplicável	Informações adicionais: Não aplicável

Identificação	DNEL/DMEL		PNEC	
	Via de exposição	Resultado	Via de exposición	Via de exposição
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, cutâneos (Trabalhadores)	0,97 mg/kg de peso corporal/dia	PNEC oral (intoxicação	9,33 mg/kg alimentos
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com	Longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação (Trabalhadores)	2,73 mg/m ³	secundaria)	
solvente CAS: 64742-65-0	Longo prazo - efeitos locais, inalação (Trabalhadores)	5,58 mg/m³	PNEC Informação	Não derivado - Não classificado como
	Longo prazo - efeitos sistêmicos, oral (população geral)	0,74 mg/kg de peso corporal/dia	adicional	perigoso para o meio ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 8/18

Nota:

O nível derivado sem efeito (DNEL) é um nível de exposição considerado seguro derivado de dados de toxicidade de acordo com diretrizes específicas incluídas no regulamento europeu REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição profissional (OEL) para o mesmo produto químico. Os valores OEL podem ser recomendados por uma empresa específica, um órgão regulador governamental ou uma organização especializada, como o Comitê Científico sobre 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 de curto prazo. por 15 minutos (STEL). Embora também sejam considerados protetores da saúde, os valores OEL são derivados por meio de um processo diferente do REACH.

8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados:

Antes de entrar nos tanques de armazenamento e iniciar qualquer trabalho em uma área confinada, proteja o ambiente e verifique o teor de oxigênio, a inflamabilidade e a presença de compostos de enxofre. Veja também a seção 16.

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

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

Proteção para o rosto. Luvas. Roupa de proteção. Óculos de segurança. Sapatos ou botas de segurança. Máscara contra poeira/aerossol.

Símbolos de equipamentos de proteção individual:











8.2.2.1. Protecção ocular/facial:

Se houver risco de contacto com os olhos, usar óculos de segurança, ou outras medidas adequadas (viseira). Se necessário, utilize as normas nacionais ou a EN 166 como referência.

8.2.2.2. Protecção da pele Protecção das mãos:

Caso haja risco de contato com a pele, utilizar luvas resistentes a hidrocarbonetos, forradas com tecido. Materiais adequados: nitrilo (NBR) ou PVC com índice de proteção ≥ 5 (tempo de permeação ≥ 240 minutos). Utilize luvas de acordo com as condições e limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua imediatamente as luvas em caso de cortes, furos ou outros sinais de degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374 A higiene pessoal é um elemento chave para um cuidado eficaz das mãos. As luvas devem ser usadas somente com as mãos limpas. Após o uso de luvas, as mãos devem ser lavadas e completamente secas.

Proteção para pele e corpo:

Roupas com mangas compridas. Se necessário, utilize as normas nacionais ou a norma EN 340 como referência para definir as características de acordo com o nível de risco da área de trabalho. Sapatos ou botas de segurança, antiderrapantes e antiestáticos, resistentes a produtos químicos, se necessário, resistentes ao calor e isolados.

Outra proteção da pele

Roupas de proteção - seleção de materiais:

Use roupas de proteção adequadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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



Versão: 1.0 **Página:** 9/18

8.2.2.3. Protecção respiratória:

Data revisão: 18-04-2024

Código: 1440

Independentemente de outras medidas possíveis (modificações técnicas, procedimentos e outros meios de limitar a exposição dos trabalhadores), os equipamentos de proteção individual podem ser utilizados conforme necessário. Em locais abertos ou ventilados: se houver presença de névoa e o produto for manuseado sem sistemas de contenção adequados, utilizar máscara facial completa ou semifacial com filtro de névoa/aerossol. Em caso de presença de quantidade significativa de vapores (por exemplo, manuseio em alta temperatura), utilizar máscara de gás completa ou meia-facial com filtro para vapores de hidrocarbonetos. (EN 136/140/145). Dispositivo de filtragem combinado (DIN EN 141). Em locais fechados (por exemplo, dentro de tanques): a utilização de medidas de proteção das vias aéreas (máscaras ou aparelhos respiratórios autónomos) deve ser determinada de acordo com a atividade específica, bem como o nível e a duração da exposição esperada. (EN 136/140/145). Em ambientes onde o sulfeto de hidrogênio possa se acumular, serão utilizados equipamentos de proteção respiratória aprovados: máscara facial completa com cartucho/filtro tipo B (cinza para vapores inorgânicos que incluem H2S) ou aparelho respiratório autônomo (SCBA). (EN 136/140/145).

8.2.2.4. Proteção contra riscos térmicos:

Se o contato com o produto quente for possível ou previsto, as luvas devem ser resistentes ao calor e isolantes térmicos.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental:

Controlo da exposição ambiental:

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

Controle da exposição do consumidor:

Não são necessários requisitos especiais se manuseado à temperatura ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Liquido limpido Estado físico: Amarelo-castanho Cor: Ligeiro cheiro de petróleo Odor:

Limiar olfactivo: Não há dados para a preparação/mistura em si

Não aplicável para misturas Massa molecular:

Ponto de fusão: -18 °C (ponto de fluidez) (ASTM D 97) Ponto de fusão/ponto de congelação:

Ponto de congelação: Não aplicável

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição:

Indeterminado

Não inflamável Inflamabilidade: Limite superior e inferior de explosividade: Indeterminado 252 °C (ASTM D 92) Ponto de inflamação: Temperatura de auto-ignição: Indeterminado Temperatura de decomposição: Indeterminado pH: Não aplicável

90 - 110 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445) Viscosidade cinemática: Água: Não miscível e insolúvel Solubilidade(s):

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor

logarítmico):

Não aplicável para misturas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 10/18

Pressão de vapor: Indeterminado

Pressão crítica: Não aplicável para misturas

Densidade e/ou densidade relativa: 884 kg/m³ (15 °C) (ASTM D 4052)

Densidade relativa do vapor (20 ºC): Indeterminado
Características das partículas: Não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico: Não há dados disponíveis Limites de explosividade: $\geq 45 \text{ g/m}^3 \text{ (Aerossol)}$

Temperatura crítica:Não aplicável para misturasOutras características de segurança:Não há dados disponíveis

Taxa de evaporação (acetato de butila = 1): Insignificante

Informações adicionais: Não há dados disponíveis

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 (em condições normais

de manuseio e armazenamento).

10.3. Possibilidade de reacções perigosas: Eles não ocorrem (sob condições normais de manuseio e armazenamento). O contato

com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode representar risco de incêndio. A sensibilidade ao calor, fricção ou choque não pode ser avaliada antecipadamente.

10.4. Condições a evitar: Mantenha longe de oxidantes fortes. Manter afastado de chamas diretas, superfícies

quentes e pontos de ignição. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

10.5. Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos: Sob condições normais de armazenamento e uso, não deverão ocorrer produtos de

decomposição perigosos. A decomposição térmica pode gerar: Vapores tóxicos. 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. Veja também a seção 16.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

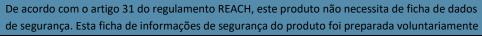
11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados
Destilados (petróleo),	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz OCDE 401 (Toxicidade Oral Aguda), Diretriz: Diretriz OCDE 420 (Toxicidade Oral Aguda - Método de Dose Fixa)
parafínicos pesados	Toxicidade aguda (Cutânea)	-
desparafinados com	Toxicidade aguda (Inalação)	-
solvente CAS: 64742-65-0	STOT - exposição repetida (Oral)	LOAEL (rato, 90 dias) = 125 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Sexo animal: macho, Diretriz: Diretriz 408 da OCDE (Estudo de Toxicidade Oral de 90 Dias de Dose Repetida em Roedores)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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





 Código: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 11/18

STOT - exposição repetida (Oral)	NOAEL (rato, 90 días) < 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 (rato/coelho, 90 dias) ≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: coelho, Diretriz: Diretriz 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/m³ (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)
Viscosidade cinemática	91 – 99 mm²/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 ≥ 2000 mg/kg → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos (dependendo da composição)		
Corrosão/irritação cutânea	ı:	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). pH: Inaplicable		
Lesões oculares graves/ irritação ocular:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). pH: Inaplicable		
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)		
Carcinogenicidade:		Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos) (dependendo da composição). Este produto contém: Destilados (petróleo), fração parafínica pesada desparafinada com solvente. Este produto tem um valor de extrato de DMSO (IP 346) inferior a 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 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 = 90 – 110 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 12/18

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.o, n.o 1, devido às suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foram identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão e no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

Efeitos adversos e possíveis sintomas para a saúde humana:

O contato com os olhos pode causar irritação e vermelhidão temporárias. O contato prolongado ou repetido com a pele pode causar irritações temporárias.

Outros dados: Nenhum(a).

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral:O produto não é considerado prejudicial aos organismos aquáticos nem causa efeitos

adversos a longo prazo ao meio ambiente. A dispersão descontrolada no meio ambiente ainda pode causar contaminação de diversos compartimentos ambientais (solo, subsolo, águas superficiais, aquíferos). Utilizar de acordo com as normas trabalhistas, evitando

dispersar o produto no meio ambiente.

Ecologia - ar: O produto possui baixa tensão de vapor. Uma exposição significativa só pode ser criada

pelo uso em temperaturas elevadas ou por operações que provoquem respingos ou

névoas.

Ecologia - água: O produto não é solúvel em água. Isso flutua e forma uma película na superfície. Os

danos aos organismos aquáticos são mecânicos (imobilização).

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente

aquático:

Não classificado.

Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente

aquático:

Não classificado.

Toxicidade aguda dos ingredientes:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 13/18

Toxicidade crônica dos ingredientes:

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
ENI OLIO PER MOTOSEGHE	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)

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação da mistura:

I doubtificação		Potencial de bioacumulação		
Identificação	Log Kow	Log Pow	Potencial	
ENI OLIO PER MOTOSEGHE	Não aplicável para	Não aplicável	Não estabelecido	
	misturas	para misturas		

Potencial de bioacumulação dos ingredientes:

Ldoual Connex		Potencial de bioacumulação		
Identificação	Log Kow	Log Pow	Potencial	
Destilados (petróleo), parafínicos pesados	Não anlicával	1,99 – 18,02	FCB peixes 1 = 0,4 – 6280 l/kg	
desparafinados com solvente	Não aplicável		FCB peixes 2 = 3,16 – 71100 l/kg	
CAS: 64742-65-0	(UVCB)			

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 14/18

	Os métodos de teste nesta seção não
	são aplicáveis a substâncias UVCB

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo da mistura:

Identificação	Ecologia solo
ENI OLIO PER MOTOSEGHE	Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo dos ingredientes:

Identificação	Ecologia solo	
Destilados (petróleo), parafínicos pesados	Log Koc	1,71 – 14,7
desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	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	Resultados
ENI OLIO PER MOTOSEGHE	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH. Os componentes desta preparação não atendem aos critérios de classificação como PBT ou mPvB. O produto deve ser prudentemente considerado "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (#1.1)

Resultados da avaliação PBT e mPvB dos ingredientes:

Identificação	Resultados
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente CAS: 64742-65-0	Esta substância/mistura não atende aos critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não atende aos critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH. Os componentes desta preparação não atendem aos critérios de classificação como PBT ou mPvB. O produto deve ser prudentemente considerado "persistente" no meio ambiente, de acordo com os critérios do Anexo XIII do REACH (#1.1)

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista estabelecida nos termos do artigo 59.o, n.o 1, devido às suas propriedades desreguladoras do sistema endócrino, nem foram identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão e no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos:

Nenhum.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 15/18

Instruções adicionais: Este produto não possui características específicas para inibição da atividade bacteriana.

Em qualquer caso, as águas residuais que contenham este produto devem ser tratadas

em estações adequadas para o uso específico.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratomento de resíduos

Métodos para tratamento de resíduos: Não despejar o produto novo ou usado em esgotos, canais subterrâneos ou cursos de

água; recolhê-lo e entregá-lo a empresas autorizadas. O descarte de recipientes vazios e

resíduos será feito com segurança.

Recomendações para eliminação de águas

residuais:

Destrua em conformidade com as condições de segurança exigidas pela legislação local/nacional. O lodo industrial não deve ser aplicado em solos naturais. O lodo deve ser

incinerado, retido ou recuperado.

Recomendações para o descarte do produto e de

suas embalagens:

Códigos do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118/CE): 13 02 05* (Óleos minerais não clorados para motores, óleos para transmissões mecânicas e lubrificantes). Este código CER é apenas uma indicação geral, que considera a composição original do produto e o uso pretendido. O usuário é responsável pela escolha do código CER adequado, levando em consideração o uso do produto, alterações e contaminações.

Instruções adicionais: Recipientes vazios podem conter resíduos combustíveis do produto. Não corte, solde,

perfure, queime ou incinere embalagens ou recipientes vazios, a menos que tenham

sido cuidadosamente limpos.

Ecologia – resíduos:O produto em si não contém substâncias halogenadas.

Código EURAL (CER): 13 02 05* - Óleos minerais não clorados para motores, óleos para transmissões

mecânicas e lubrificantes.

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.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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



Versão: 1.0

Código: 1440 **Data revisão:** 18-04-2024 **Página:** 16/18

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

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:

Anexo XVII do REACH (condições de

restrições):

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

Não contém substâncias com restrições do Anexo XVII.

Regulamento PIC: Não contém nenhuma substância incluída na lista PIC (Regulamento UE 649/2012

relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos).

Regulamento POP (poluentes orgânicos

persistentes):

Não contém nenhuma substância incluída na lista POP (Regulamento UE 2019/1021

sobre poluentes orgânicos persistentes).

Destruição da camada de ozônio: Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias que destroem a

camada de ozônio (Regulamento UE 1005/2009 sobre substâncias que destroem a

camada de ozônio).

Regulamento relativo aos precursores de

explosivos (UE 2019/1148):

Não contém nenhuma 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 drogas

(CE 273/2004):

Não contém nenhuma substância incluída na lista de precursores de drogas (Regulamento CE 273/2004 relativo ao fabrico e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas para o fabrico ilícito de estupefacientes e substâncias

psicotrópicas).

Regulamentos nacionais: Regulamentações nacionais relacionadas com as directivas da UE sobre saúde e

segurança no local de trabalho. Regulamentações nacionais relacionadas com as Diretivas da UE sobre o controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (2012/18/CE). Lei das Águas 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 altera o Real Decreto 849/1986. Leis nacionais sobre a proteção da saúde das trabalhadoras grávidas (adoção da Dir. 92/85/CEE) Adoção

nacional da Diretiva 2008/98/CE sobre a eliminação de óleos usados.

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) No. 15.2. Avaliação da segurança química:

1272/2008 [CLP] Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada

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

ATE: Toxicidade aguda estimativa BCF: Fator de bio concentração

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 17/18

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 tratomento de águas residuais

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html

http://echa.europa.eu/

Regulamento (UE) n.º 2020/878. Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Regulamento (UE) n.º 1272/2008.

Recomendações sobre formação adequada para trabalhadores:

Fornecer treinamento adequado 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. Caso se suspeite 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 controle (por exemplo, equipamentos de proteção individual) adequadas às circunstâncias locais e às situações de emergência. procedimentos podem ser usados. Se houver suspeita de inalação de H2S (sulfeto de hidrogênio), a equipe de resgate deverá utilizar aparelhos respiratórios, arneses e cordas de segurança, além de seguir os procedimentos de resgate. Envie o paciente para um hospital. Inicie a respiração artificial imediatamente se a respiração parar. Administre oxigênio se necessário.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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: 1440
 Versão: 1.0

 Data revisão: 18-04-2024
 Página: 18/18

Informação adicional:

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO, de 18 de junho de 2020, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, avaliação , autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como o Regulamento do Conselho Directiva 76/769/CEE e Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

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.