

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Eni Multitech CVT 10W-30

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : Eni Multitech CVT 10W-30
Código do produto : EIB0002
Viscosidade ou Tipo : SAE 10W-30
Uso do produto : Óleo lubrificante para transmissões de tratores

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não aplicável.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Distribuidor : Eni iberia sl.
Avenida de Europa, 24 Edificio Torona B – Planta 1ª
28108 Alcobendas (Madrid)
TEL. (+34) 91 727 78 78 FAX (+34) 91 72778 99

Endereço de e-mail da pessoa responsável por esta FDS : juanbautista.palli@eni.com marc.rodriguez@eni.com

1.4 Número de telefone de emergência

Europa : (+34) 91 727 78 88 (Disponível apenas durante o horário de expediente)
Portugal : Centro de Informação Antivenenos, Lisboa (24h)
(PT) 808 250 143 (Portugal) (Fonte: ONU-OMS)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Componentes de toxicidade : Nenhum.
desconhecida

Componentes de ecotoxicidade desconhecida : Nenhum.

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra sinal : Nenhuma.
Declarações de perigo : Nenhum efeito significativo ou riscos críticos conhecidos.

Declarações de precaução

Prevenção : Não aplicável.
Resposta : Não aplicável.
Armazenamento : Não aplicável.
Eliminação : Não aplicável.
Componentes perigosos : Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio

Eni Multitech CVT 10W-30

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Elementos do rótulo suplementares : Contém epóxido de alfa-olefina C14-18, produtos de reação com ácido bórico e ácido benzenossulfónico, 4-(derivados alquilo ramificados) e ácido benzenossulfónico, 4-(linearalkyl derivis.), sais de cálcio. Pode produzir uma reação alérgica. Ficha de dados de segurança disponível a pedido.

Requisitos especiais de embalagem

Recipientes equipados com fechos resistentes a crianças : Não aplicável.

Aviso tátil de perigo : Não aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação : O contacto prolongado ou repetido pode ressecar a pele e causar irritação.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do produto/componente	Identificadores	%	Regulamento (EC) N.º 1272/2008 [CLP]	Tipo
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥75 - ≤90	Não classificado.	[2]
Óleo mineral	-	≤5.0	Não classificado.	[2]
Óleo mineral	CAS: *	≤5.0	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	REACH #: 01-2119493635-27 CE: 224-235-5 CAS: 4259-15-8	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Ver a Secção 16 para o texto completo das frases H citadas acima.	[1]

Os óleos minerais no produto contêm < 3% de extrato DMSO (IP 346). Não existem componentes adicionais que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como perigosos para a saúde ou para o meio ambiente, sejam eles PBT's, vPvB's ou substâncias de preocupação equivalente, ou que tenham sido atribuído um limite de exposição no local de trabalho e que, portanto, exijam relatórios nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada com risco para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com um limite de exposição no local de trabalho

[3] A substância atende aos critérios de PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância atende aos critérios de vPvB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[5] Substância de preocupação equivalente

[6] Divulgação adicional devido à política da empresa

Os limites de exposição ocupacional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Verificar e remover quaisquer lentes de contacto. Continuar a enxaguar por pelo menos 10 minutos. Procurar cuidados médicos.

Inalação : Levantar a vítima para tomar ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Procurar atendimento médico se ocorrerem sintomas.

Contacto com a pele : Lavar a pele cuidadosamente com água e sabão ou usar produtos reconhecidos de limpeza de pele. Remover roupas e calçado contaminados. Procurar atendimento médico se ocorrerem sintomas.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- Ingestão** : Enxaguar a boca com água. Levar a vítima para tomar ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Se o produto tiver sido engolido e a vítima estiver consciente, dar pequenas quantidades de água para beber. Não induzir o vômito a menos que seja orientado pelo pessoal médico. Procurar atendimento médico se ocorrerem sintomas.
- Proteção de socorristas** : Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Nenhum dado específico.
- Inalação** : Nenhum dado específico.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem ser os seguintes:
irritação
secura
rachaduras
- Ingestão** : Nenhum dado específico.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas para o médico** : Tratar sintomaticamente. Entrar imediatamente em contacto com o especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades tiverem sido ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Nenhum tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção** : Usar pó químico seco, CO₂, espuma resistente a álcool ou spray de água (névoa).
- Meios de extinção inadequados** : Não usar jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos a partir da substância ou mistura** : Em caso de fogo ou aquecimento, ocorrerá um aumento de pressão e o recipiente poderá estourar.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de enxofre
óxidos de fósforo

5.3 Conselhos para bombeiros

- Ações especiais de proteção para bombeiros** : Isolar rapidamente o local, removendo todas as pessoas da zona do incidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado.
- Equipamento especial de proteção para bombeiros** : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa, operado em modo de pressão positiva. Vestuário para bombeiros (incluindo capacetes, botas de proteção e luvas) em conformidade com a norma europeia EN 469 proporcionará um nível básico de proteção para incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal que não seja de emergência : Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Evacuar áreas adjacentes. Impedir a entrada de pessoal desnecessário e desprotegido. Não tocar ou caminhar sobre material derramado. Utilizar equipamento de proteção individual adequado.

Para pessoal de emergência : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derrames, observar a Secção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Ver também as informações em "Para pessoal que não seja de emergência".

6.2 Precauções ambientais

: Evitar a dispersão do material derramado e do escoamento, e o contacto com o solo, cursos de água, drenos e esgotos. Informar as autoridades competentes se o produto causou poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Pequenos derrames : Parar com o vazamento se for seguro. Afastar os recipientes da área de derrame. Diluir com água e enxugar se solúvel em água. Alternativamente, ou se for insolúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar num recipiente adequado para descarte de resíduos. Eliminar através de uma empresa licenciada para eliminação de resíduos.

Grandes derrames : Parar com o vazamento se for seguro. Afastar os recipientes da área de derrame. Impedir a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lavar os derrames numa estação de tratamento de efluentes ou proceder da seguinte forma: Conter e recolher o derrame com material absorvente não combustível, por ex. areia, terra, vermiculita ou terra diatomácea e colocar no recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais. Eliminar através de uma empresa licenciada para eliminação de resíduos.

6.4 Referência para outras secções

: Ver a Secção 1 para informações de contacto de emergência.
Ver a Secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual adequados.
Ver a Secção 13 para informações adicionais sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

As informações nesta secção contêm conselhos e orientações genéricas. A lista de Usos Identificados na Secção 1 deve ser consultada para qualquer informação específica de uso disponível fornecida no(s) Cenário(s) de Exposição.

7.1 Cuidados para manuseamento seguro

Medidas protetoras : Utilizar equipamento adequado de proteção pessoal (consultar a Secção 8).

Conselhos sobre higiene ocupacional geral : Comer, beber e fumar deve ser proibido em áreas onde este material é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber e fumar. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar nas áreas de alimentação. Ver também a Secção 8 para informações adicionais sobre medidas de higiene.

7.2 Condições para um armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Armazenar no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (ver Secção 10), e de alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e selado até estar pronto para uso. Recipientes que foram abertos devem ser cuidadosamente fechados e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazenar em recipientes sem rótulos. Usar contenção apropriada para evitar a contaminação ambiental. Consultar a Secção 10 sobre materiais incompatíveis antes de manusear ou utilizar.

7.3 Uso final específico

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para o setor industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

As informações nesta secção contêm conselhos e orientações genéricas. As informações são fornecidas com base nos usos típicos previstos do produto. Medidas adicionais podem ser necessárias para manuseamento a granel ou outros usos que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as libertações ambientais.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do produto/ingrediente	Valores-limite de exposição
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	Valores-limite (Bélgica, 6/2017). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: névoa STEL: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: névoa
Óleo mineral	Valores-limite (Bélgica, 11/2011). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: névoa STEL: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: névoa
Óleo mineral	Valores-limite (Bélgica, 11/2011). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Forma: névoa STEL: 10 mg/m ³ 15 minutos. Forma: névoa

Procedimentos de monitoramento recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, poderão ser necessários ambientes pessoais, ambientes de trabalho ou monitoramento biológico para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de usar equipamentos de proteção respiratória. Deve-se fazer referência aos padrões de monitoramento, como os seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas do local de trabalho - Orientação para a avaliação da exposição por inalação a agentes químicos para comparação com valores limites e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas do local de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a avaliação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas do local de trabalho - Requisitos gerais para a realização de procedimentos para a medição de agentes químicos) A referência aos documentos nacionais de orientação para métodos de determinação de substâncias perigosas também será exigida.

DNELs/DMELs

Nenhum DNEL/DMEL disponível.

PNECs

Nenhum PNEC disponível.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

: Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar a exposição do trabalhador aos contaminantes do ar.

Medidas de proteção individual

Medidas de higiene

: Lavar bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes de comer, fumar e usar o lavatório e no final do período de trabalho. Técnicas apropriadas devem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar a roupa contaminada antes de reutilizar. Assegurar-se de que as estações de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos do local da estação de trabalho.

Proteção do rosto/olhos

: Óculos de segurança em conformidade com um padrão aprovado devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isso é necessário para evitar a exposição a respingos de líquidos, névoas, gases ou poeiras. Se o contacto ocorrer, a seguinte proteção deve ser usada, a menos que a avaliação indique um grau maior de proteção: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Proteção das mãos

: As luvas resistentes a produtos químicos, impermeáveis, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas sempre que for manusear produtos químicos, se uma avaliação de risco indicar que isso é necessário. Usar luvas adequadas testadas para EN374. Recomendado: < 1 hora (tempo de ruptura): borracha nitrílica 0.17 mm.

Proteção do corpo

: Os equipamentos de proteção pessoal para o corpo devem ser selecionados de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e devem ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

- Outra proteção da pele** : Calçado adequado e quaisquer medidas adicionais de proteção da pele devem ser selecionados com base na tarefa a ser executada e os riscos envolvidos e devem ser aprovados por um especialista antes de manusear este produto.
- Proteção respiratória** : Com base no risco e no potencial de exposição, selecione um respirador que atenda ao padrão ou certificação apropriados. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória para garantir o encaixe adequado, treinamento e outros aspetos importantes de uso. Recomendado: Ponto de ebulição > 65 °C: A1; Ponto de ebulição < 65 °C: AX1; Material quente: A1P2.
- Controles de exposição ambiental** : Emissões de ventilação ou equipamentos de processo de trabalho devem ser verificados para garantir que cumpram os requisitos da legislação de proteção ambiental. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações técnicas ao processo serão necessários para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

- Estado físico** : Líquido. [Líquido oleoso.]
- Aparência** : Claro.
- Cor** : Amarela
- Cheiro** : Ligeiro
- Limiar olfativo** : Não disponível.
- pH** : 7
- Ponto de fusão/congelamento** : <-33°C
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : >300°C
- Ponto de inflamação** : Taça aberta: >200°C [ASTM D92.]
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido, gás)** : Não disponível.
- Inflamabilidade superior/inferior ou limites explosivos** : Não disponível.
- Pressão de vapor** : <0.01 kPa [temperatura ambiente]
- Densidade do vapor** : Não disponível.
- Densidade relativa** : 0.86
- Solubilidade(s)** : Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
- Coeficiente de partição (n-octanol/água):**
- Temperatura de autoignição** : >300°C
- Temperatura de decomposição** : >300°C
- Viscosidade (40°C)** : 70.6 cSt
- Viscosidade (100°C)** : 11.9 cSt
- Propriedades explosivas** : Não disponível.
- Propriedades oxidantes** : Não disponível.

9.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional.

Eni Multitech CVT 10W-30

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade** : Não há dados de testes específicos disponíveis.
- 10.2 Estabilidade química** : Produto estável.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não ocorrerão reações perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Sem dados específicos.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:
Materiais oxidantes fortes
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, os produtos de decomposição perigosa não deverão ser produzidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	LD50 Cutâneo	Rato	5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	10000 mg/kg	-
Óleo mineral	LC50 Inalação de poeiras e névoas	Rato - Macho, Fêmea	5.53 mg/l	4 horas
	LD50 Cutâneo	Coelho	>5000 mg/kg	-
zinc bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	LD50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-
	LD50 Cutâneo	Coelho	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rato	3.1 g/kg	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Estimativas de toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/Corrosão

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Óleo mineral	Pele - Eritema/Escara	Coelho	0.17	72 horas	7 dias
	Pele - Edema	Coelho	0	72 horas	7 dias
	Olhos - Lesão da íris	Coelho	0	48 horas	72 horas
	Olhos - Vermelhidão das conjuntivas	Coelho	0.33	48 horas	72 horas

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Sensibilização

Nome do produto/ingrediente	Foco da exposição	Espécies	Resultado
Óleo mineral	Pele	Porquinho-da-índia	Não sensibilizante

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Mutagenicidade

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome do produto/ingrediente	Teste	Ensaio	Resultado
Óleo mineral	474 Teste de micronúcleo de eritrócitos de mamíferos	Ensaio: In vivo Sujeito: Animal-Mamífero Célula: Somática	Negativo

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Óleo mineral	Negativo - Cutâneo - TC	Rato - Fêmea	-	78 semanas

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Nome do produto/ingrediente	Maternal toxicity	Fertilidade	Desenvolvimento de toxina	Espécies	Dose	Exposição
Óleo mineral	Negativo	Negativo	Negativo	Rato - Macho, Fêmea	Oral: 1000 mg/kg	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Óleo mineral	Negativo - Cutâneo	Rato	2000 mg/kg	7 dias por semana

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)

Não disponível.

Risco de aspiração

Nome do produto/ingrediente	Resultado
Óleo mineral	RISCO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre situações prováveis de exposição : Não disponível.

Efeitos agudos potenciais na saúde

Contacto com os olhos : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

Inalação : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

Contacto com a pele : Desengordurante para a pele. Pode causar ressecamento e irritação da pele.

Ingestão : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Nenhum dado específico.

Inalação : Nenhum dado específico.

Contacto com a pele : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
secura
rachaduras

Ingestão : Nenhum dado específico.

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crónicos de exposição a curto e longo prazo

Exposição de curto prazo

Eni Multitech CVT 10W-30

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Efeitos imediatos potenciais : Não disponível.

Efeitos retardados : Não disponível.

Exposição de longo prazo

Efeitos imediatos potenciais : Não disponível.

Efeitos retardados : Não disponível.

Potenciais efeitos crónicos na saúde

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Óleo mineral	Oral sub-crónico NOAEL	Rato - Macho, Fêmea	≥2000 mg/kg	13 semanas; 5 dias por semana
	Oral sub-aguda LOAEL	Rato - Macho	125 mg/kg	13 semanas; 5 horas por dia
	Inalação sub-aguda de vapor NOAEL	Rato - Macho	>980 mg/m ³	4 semanas; 5 dias por semana

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : O contacto prolongado ou repetido pode desengordurar a pele e causar irritação, rachaduras e/ou dermatite.

Carcinogenicidade : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

Mutagenicidade : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

Teratogenicidade : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

Efeitos desenvolvimentais : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

Efeitos na fertilidade : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

Outras informações : Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
Óleo mineral	Agudo NEL >100 mg/l Água doce	Algas	72 horas
	Agudo NEL >10000 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia Magma	48 horas
	Agudo NEL ≥100 mg/l Água doce	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NEL 10 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	21 dias

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do produto/ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inóculo
zinc bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	-	5 % - 27 dias	-	-

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Nome do produto/ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Óleo mineral	-	-	Inerente
zinc bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	-	-	Não prontamente

12.3 Potencial bioacumulativo

Eni Multitech CVT 10W-30

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do produto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3.59	-	baixo

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de partição solo/água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB

PBT : Não aplicável.

vPvB : Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Sem efeitos significativos ou riscos críticos conhecidos.

SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

As informações nesta secção contêm conselhos e orientações genéricas. A lista de Usos Identificados na Secção 1 deve ser consultada para qualquer informação específica de uso disponível fornecida no(s) Cenário(s) de Exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : A geração de lixo deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. O descarte deste produto, soluções e qualquer subproduto deve estar sempre em conformidade com os requisitos da legislação de proteção ambiental e descarte de resíduos, e quaisquer requisitos das autoridades regionais locais. Eliminar os produtos excedentes e não recicláveis através de uma empresa licenciada de eliminação de resíduos. Os resíduos não devem ser descartados no esgoto sem tratamento, a menos que estejam em total conformidade com os requisitos de todas as autoridades competentes.

Resíduos perigosos : Sim.

Catálogo Europeu de Resíduos (EWC)

Código de resíduos	Designação de resíduos
13 02 05*	Motor, engrenagem e óleos lubrificantes não clorados à base de minerais

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Embalagens de resíduos devem ser recicladas. A incineração ou o aterro só devem ser considerados quando a reciclagem não for viável.

Precauções especiais : Este produto e o seu recipiente devem ser descartados em segurança. Recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Evitar a dispersão do material derramado e do escoamento, e o contacto com o solo, cursos de água, drenos e esgotos.

SECÇÃO 14: Informações sobre o transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeito de transporte	-	-	-	-

Eni Multitech CVT 10W-30

SECÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos ambientais	Não.	Não.	Não.	Não.
Informação adicional	-	-	-	-

14.6 Precauções especiais para o utilizador : **Transporte dependente do utilizador:** transportar sempre em recipientes fechados, seguros e na vertical. Garantir que as pessoas que transportam o produto saibam o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte a granel conforme o Anexo II da MARPOL e o Código IBC : Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1 Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura
Regulamento Europeu (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está listado.

Substâncias de grande preocupação

Nenhum dos componentes está listado.

Outros regulamentos europeus

Inventário europeu : Todos os componentes estão listados ou isentos.

Lista Negra de Químicos (76/464/EEC) :

Substâncias que destroem a camada de ozono (1005/2009/EU)

Não listado.

Consentimento Prévio Informado (PIC) (649/2012/EU)

Não listado.

Diretiva Seveso

Este produto não é controlado pela Diretiva Seveso.

Classe de risco para a água: 1 (WGK)

Teor de VOC : Isento.

Regulamentos internacionais

Agenda de Lista de Convenção de Armas Químicas I, II e III

Não listado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não listado.

Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre o Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e Metais Pesados

Não listado.

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

Listas internacionais

Inventário nacional

Austrália	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Canadá	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
China	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Japão	: Inventário do Japão (ENCS) : Não determinado. Inventário do Japão (ISHL) : Não determinado.
Malásia	: Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
República da Coreia	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Taiwan	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Todos os componentes estão listados ou isentos.

15.2 Avaliação de Segurança Química : Este produto contém substâncias para as quais as Avaliações de Segurança Química ainda são necessárias.

SECÇÃO 16: Outras informações

✔ Indica informações que foram alteradas da versão anterior.

Abreviaturas e acrónimos	: ATE = Estimativa de Toxicidade Aguda CLP = Regulamento de Classificação, Rotulagem e Embalagem [Regulamento (CE) N.º 1272/2008] DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado de Nenhum Efeito Declaração EUH = Declaração de perigo específica para CLP PBT = Persistente, Bioacumulativo, Tóxico PNEC = Concentração de Nenhum Efeito Previsto RRN = Número de Registro REACH vPvB = muito Persistente, muito Bioacumulativo
---------------------------------	---

Procedimento utilizado para atribuir a classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Não classificado.	

Texto completo das declarações H abreviadas

H304 H318 H411	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca lesões oculares graves. Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
----------------------	---

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318	PERIGO AQUÁTICO (LONGO PRAZO) - Categoria 2 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 DANO GRAVE AOS ÓLHOS / IRRITAÇÃO DOS OLHOS - Categoria 1
--	--

Instruções de formação	: Garantir que os operacionais sejam treinados para minimizar as exposições.
Data de impressão	: 10-07-2018
Data da emissão/Data da revisão	: 10-07-2018
Data da edição anterior	:
Versão	: 1.0
Preparado por	: Eni iberia sl.
Aviso ao leitor	

Eni Multitech CVT 10W-30

SECÇÃO 16: Outras informações

Tanto quanto sabemos, as informações contidas neste documento são precisas. Contudo, nem o fornecedor acima mencionado, nem qualquer uma de suas subsidiárias, assume qualquer responsabilidade pela exatidão ou integridade das informações aqui contidas.

A determinação final da adequação de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador.

Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser usados com cautela. Embora certos riscos sejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos que existem.