



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

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

1.1 Identificador do produto

Código do produto : 54305
Nome do Produto :  CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50
Tipo do produto : Líquido.
Outros meios de identificação / Descrição : Produto formulado com óleos de base e aditivos de alta qualidade. A base lubrificante contém menos de 3% de de APC (extracto de DMSO como medido por IP 346).

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Específico
Lubrificante para transmissões.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante, : CEPSA Comercial Petróleo, S.A.U.
Distribuidor ou Importador : Torre CEPSA, Paseo de la Castellana 259 A
 28046 Madrid - España
 Portugal:
 CEPSA Portuguesa Petróleos S.A.
 Avenida Columbano Bordalo Pinheiro, n.º 108 - 3.º andar
 1070-067, Lisboa
Correio electrónico : tuteladeproducto@cepsa.com / productstewardship@cepsa.com
Número de telefone : +351 217 217 600
 Fax: +351 217 217 870
Horas de funcionamento : De segunda a Sexta Feira , das 09:00 às 18:00

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Número de telefone : +35 1 800 250 250 (CIAV)
Horas de funcionamento : 24/7

Fornecedor/Fabricante, Distribuidor ou Importador

Número de telefone :

+44 1865 407333 (Europe, English)	+44 1235 239670 (Europe, multiple Languages)
+34 91 114 2520 (Spain)	+33 1 72 11 00 03 (France)
+351 30880 4750 (Portugal)	+49 89 220 61012 (Germany)
0800 000 7801 (Germany)	+30 21 1198 3182 (Greece)
+46 8 566 42573 (Sweden)	+47 2103 4452 (Norway)
+45 8988 2286 (Denmark)	+358 9 7479 0199 (Finland)
+39 800 699 792 (Italy)	+48 22 307 3690 (Poland)
+31 10 713 8195 (Netherlands)	+420 228 882 830 (Czechoslovakia)
+90 212 375 5231 (Turkey)	
+1 866 928 0789, +1 215 207 0061	+1 202 464 2554 (United States and Canada)
+52 55 5004 8763 (Mexico)	+55 11 3197 5891 (Brazil)
	+56 2 2582 9336 (Chile)
+44 1235 239671 (Middle East/Africa)	+973 1619 8321 (Middle East/Bahrein)
+27 21 300 2732 (Africa/South Africa)	007 803 011 0293 (Asia East/South East)
+65 3158 1074 (Indonesia)	001 800 120 666 751 (Tailandia)
+63 2 8231 2149 (Philippines)	+60 3 6207 4347 (Malasia)
+86 512 8090 3042 (China and Taiwan)	+886 2 8793 3212 (Taiwan)
+86 532 8388 9090 (China Mainland)	+91 11 6641 1405 (India)
+65 3158 1329 (Pakistan)	+65 3158 1195 (Sri Lanka)
+65 3158 1285 (Korea)	+82 2 3479 8401 (South Korea)
+84 8 4458 2388 (Vietnam)	0120 015 230 (Japan)
+61 2 8014 4558 (Australia)	+64 9 929 1483 (New Zealand)

Horas de funcionamento : 24/7

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Definição do produto : Mistura
Classificação conforme : Não classificado.
Regulamentação (EC)
1272/2008 [CLP/GHS]

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.
Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Geral : P103 - Ler o rótulo antes da utilização.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Não é aplicável.

Resposta : Não é aplicável.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem :  H210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
suplementares

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável.
aplicáveis ao fabrico, à
colocação no mercado e à
utilização de determinadas
substâncias perigosas,
misturas e artigos

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem : Não é aplicável.
dispor de um sistema de
fecho de segurança para
as crianças

Aviso tátil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os :  Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT
critérios para PBT ou ou vPvB.
vPvB de acordo com o
Regulamento (EC) No.
1907/2006, Anexo XIII

Outros perigos que não : Nenhuma conhecida.
resultam em classificação



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- 3.2 Misturas** : Mistura
- Descrição** : Produto formulado com óleos de base e aditivos de alta qualidade. A base lubrificante contém menos de 3% de de APC (extracto de DMSO como medido por IP 346).

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Tipo
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Índice: 649-474-00-6	≥50 - ≤75	Não classificado.	[2]
óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente	REACH #: 01-2119480472-38 CE: 265-166-0 CAS: 64742-62-7 Índice: 649-471-00-X	≥25 - ≤50	Não classificado.	[2]
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	REACH #: 01-2119493635-27 CE: 224-235-5 CAS: 4259-15-8	≤3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
fenol, dodecil-, ramificado	REACH #: 01-2119513207-49 CE: 310-154-3 CAS: 121158-58-5 Índice: 604-092-00-9	≤0,3	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F (Fertilidade)	[1] [5]

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes
- [6] Divulgação adicional devido à política da empresa

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados 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 para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

- Ingestão** : Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO₂.
- Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
- Produtos de combustão perigosos** : Em condições de combustão, óxidos dos seguintes elementos também são gerados: molibdênio, óxidos de boro, óxidos de nitrogénio, óxidos de enxofre, óxidos fosforosos, Óxidos de zinco, OXIDO CALCICO, monóxido de carbono, dióxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Acções de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.
- Medidas de combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

**CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50****SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. Não tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

- 6.2 Precauções a nível ambiental** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
- Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

- 6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)****Recomendações** : Não disponível.**Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo**Limites de exposição ocupacional**

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável
óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-MP: 5 mg/m³ 8 horas. Formulário: fração inalável

Procedimentos de monitorização recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNELs/DMELs

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente	DNEL	Longa duração Via oral	0,74 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,97 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,19 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2,73 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	5,58 mg/m³	Trabalhadores	Local
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	DNEL	Longa duração Via oral	0,19 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1,67 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4,8 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	6,6 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
fenol, dodecil-, ramificado	DNEL	Longa duração Via cutânea	9,6 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	0,075 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0,075 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0,25 mg/	Trabalhadores	Sistémico



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

	DNEL	cutânea Longa duração Via inalatória	kg bw/dia 0,79 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via oral	1,26 mg/ kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	13,26 mg/ m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	44,18 mg/ m ³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	50 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	166 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico

PNEC

PNECs não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de proteção individual

- Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
- Proteção ocular/facial** : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais. Recomendado: Devem ser usados óculos, máscara facial, ou outro tipo de protector total da face no caso de existir perigo de exposição directa a aerossóis ou salpicos, ou quando o produto é manuseado quente.
- Protecção da pele**
- Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.
- Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Recomendado: O pessoal deve utilizar vestuário Protetor. Luvas sintéticas ou de borracha. policloreto de vinilo (PVC)
- Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto. Recomendado: Calçado de protecção adequado.
- Protecção respiratória** : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização. Recomendado: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
- Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto**

Estado físico	: Líquido.
Cor	: ASTM 4
Odor	: Característico.
Limiar olfativo	: Não disponível.
pH	: Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	: -21°C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: >316°C
Ponto de inflamação	: Vaso aberto: >240°C
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não disponível.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Não disponível.
Pressão de vapor	: <0,013 kPa [temperatura ambiente]
Densidade de vapor	: Não disponível.
Densidade	: 0,9064 g/cm³ [15°C (59°F)]
Densidade relativa	: Não disponível.
Solubilidade(s)	: Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Cinemática (temperatura ambiente): 0,169 cm²/s Cinemática (40°C): 1,825 cm²/s
Propriedades explosivas	: Não disponível.
Propriedades comburentes	: Não disponível.

9.2 Outras informações

Solubilidade em água	: Não disponível.
-----------------------------	-------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.
10.2 Estabilidade química	: O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar	: Não há dados específicos.
10.5 Materiais incompatíveis	: Não há dados específicos.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

10.6 Produtos de decomposição perigosos : Eles também podem ser libertados de sulfureto de hidrogénio e os mercaptanos de alquilo e sulfuretos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	DL50 Via cutânea	Coelho	>5 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	3,1 g/kg	-

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Estimativas da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Via oral (mg/kg)	Via cutânea (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3100	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritação/Corrosão**Conclusão/Resumo**

Pele : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Olhos : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Sensibilização**Conclusão/Resumo**

Pele : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Respiratório : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis : Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

Contacto com os olhos	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Via inalatória	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com a pele	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos	: Não há dados específicos.
Via inalatória	: Não há dados específicos.
Contacto com a pele	: Não há dados específicos.
Ingestão	: Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**Exposição de curta duração**

Efeitos potenciais imediatos	: Não disponível.
Efeitos potenciais retardados	: Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos	: Não disponível.
Efeitos potenciais retardados	: Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo Geral	: Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
Carcinogenicidade	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos no desenvolvimento	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações	: Não disponível.
---------------------------	-------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Conclusão/Resumo	: Não disponível.
-------------------------	-------------------

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo	: Não disponível.
-------------------------	-------------------

12.3 Potencial de bioacumulação



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Zinc bis[O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	3,59	-	baixa
fenol, dodecil-, ramificado	6,1	1601	alta

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição : Não disponível.

Solo/Água (K_{oc})

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Outros efeitos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

adversos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : A geração de residuo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de residuo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

14.6 Precauções especiais para o utilizador : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC : Não disponível.

Observações : Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorizaçãoAnexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nome do Ingrediente	Propriedade intrínseca	Estado	Número de referência	Data da revisão
Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof	Tóxico para a reprodução	Candidato	D(2021) 4569-DC	08/07/2021
	Substância que suscite preocupações equivalentes para a saúde humana	Candidato	D(2021) 4569-DC	08/07/2021
	Substância que suscite preocupações equivalentes para a saúde humana	Candidato	D(2021) 4569-DC	08/07/2021

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50

Emissões industriais : Não listado
(prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar

Emissões industriais : Não listado
(prevenção e controlo integrados da poluição) - Água

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

Substâncias que podem ser usadas como precursores de drogas de acordo com os Regulamentos (CE) 273/2004 e 111/2005.

Nome do Ingrediente	Anexo	Estado
Não listado.		

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

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

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

Lista de existências

Austrália : Não determinado.
Canadá : Não determinado.
China : Não determinado.
Europa : Não determinado.
Japão : **Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas)**: Não determinado.
Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Nova Zelândia : Não determinado.
Filipinas : Não determinado.
República da Coreia : Não determinado.
Taiwan : Não determinado.
Tailândia : Não determinado.
Turquia : Não determinado.
Estados Unidos : Não determinado.
Vietname : Não determinado.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

Versão: 6

Data de lançamento: 16/06/2022

CEPSA TRANSMISIONES TO-4 SAE 50**15.2 Avaliação da segurança química**

: Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas

: ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
 DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
 DNEL = Nível Derivado sem Efeito
 EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
 N/A = Não disponível
 PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
 PNEC = Concentração previsível sem efeito
 RRN = REACH Número de Registro
 SGG = Grupo de Segregação
 mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

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

Classificação	Justificação
Não classificado.	

Texto completo das declarações H abreviadas

H314 H318 H360F H411	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Provoca lesões oculares graves. Pode afectar a fertilidade. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
-------------------------------	--

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 TOXICIDADE REPRODUTIVA (Fertilidade) - Categoria 1B CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1C
---	---

Data de impressão : 16/06/2022

Data de lançamento/ Data da revisão : 16/06/2022

Versão : 6

Data da edição anterior : 07/03/2018

Observação ao Leitor:

A informação desta ficha de dados de segurança baseia-se nos conhecimentos atuais e bem como na legislação nacional e europeia em vigor, sendo que, por outro lado, somos alheios às condições de armazenamento e de manuseamento ou aplicação do produto após entrega do mesmo ao Cliente. O produto não deve utilizar-se para fins distintos dos que se especificam, sem que exista previamente uma instrução escrita para o seu manuseamento. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas ao cumprimento das exigências estabelecidas na legislação vigente. A informação contida nesta ficha de dados de segurança só significa uma descrição das exigências de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das suas propriedades.