

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Óleo mineral para HIDRÁULICO
Código do produto : 240101
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor final, Utilização industrial
Função ou categoria de utilização : Lubrificantes e aditivos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

VIRAX SAS

39, quai Marne
CS 40197
51206 EPERNAY Cedex

Tel: +33 (0)3 26 59 56 56 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 60

Contact: hse@virax.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sem rotulagem nos termos do Regulamento

Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável

Indicações de perigo detetáveis pelo tato : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Phosphorodithioic ácido, O, O-ésteres de di-C1-14-alkilo, sais de zinco	(n.º CAS) 68649-42-3 (n.º CE) 272-028-3	0,3 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão. Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Não considerado perigoso em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode afectar: problemas gastrintestinais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: dióxido de carbono (CO ₂), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada.
Agentes extintores inadequados	: Água. Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Máscara respiratória autónoma isolante.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Afastar o pessoal supérfluo.
----------------------	--------------------------------

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido.
Planos de emergência	: Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza	: Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.
Outras informações	: Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual.

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem. Armazenar herméticamente fechado em lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

As medidas de prevenção habituais para ser respeitado Ao manusear produtos químicos.

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

Roupa de protecção - selecção do material:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos:

Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). luvas de borracha nitrílica. A escolha das luvas adequados depende, não só do material, mas também de outras características de qualidade e diverge de fabricante para fabricante. Tempo de penetração a determinar em conjunto com o fabricante das luvas

Protecção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Utilizar uma protecção ocular concebida para proteger contra os salpicos, em conformidade com EN 166

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Aparelho respiratório com filtro. Equipamento de respiração autónomo, em caso de emergência

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida

Cor : Amarelo.

Cheiro : característica.

Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis

pH : Não existem dados disponíveis

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis

Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis

Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação : > 180 °C

Temperatura de combustão espontânea : Produkt nie jest samozapalny

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,862 g/cm ³
Solubilidade	: Água: Não ou mal miscível
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 22 mm ² /s - 40°C - DIN ISO 3104
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Nenhum conhecido.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não são conhecidas reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Phosphorodithioic ácido, O, O-ésteres de di-C1-14-alkilo, sais de zinco (68649-42-3)

DL50 oral rato	2230 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: O contacto repetido ou prolongado com a pele pode provocar irritação
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Pode provocar uma ligeira irritação dos olhos
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não é conhecido nenhum efeito de sensibilização
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Viscosidade, cinemática/a	22 mm ² /s - 40 °C - DIN ISO 3104
---------------------------	--

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
--	--

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares	: Evitar a libertação para o ambiente. Evitar que o produto não diluído atinja os esgotos ou as águas de superfície. Evitar a contaminação das águas subterrâneas
--------------------------	---

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: Não estabelecido.
N.º ONU (IMDG)	: Não estabelecido.
N.º ONU (IATA)	: Não estabelecido.
N.º ONU (ADN)	: Não estabelecido.
N.º ONU (RID)	: Não estabelecido.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não estabelecido.
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não estabelecido.
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não estabelecido.
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não estabelecido.
Designação oficial de transporte (RID)	: Não estabelecido.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: Não estabelecido.
--------------------------------------	---------------------

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não estabelecido.

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não estabelecido.

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não estabelecido.

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não estabelecido.

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não estabelecido.
Grupo de embalagem (IMDG) : Não estabelecido.
Grupo de embalagem (IATA) : Não estabelecido.
Grupo de embalagem (ADN) : Não estabelecido.
Grupo de embalagem (RID) : Não estabelecido.

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

- Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

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

Não estabelecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

3(b) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10	Phosphorodithioic ácido, O, O-ésteres de di-C1-14-alkilo, sais de zinco
--	---

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Substitui a ficha	Adicionado	
	Data da redacção	Adicionado	
	SDS EU format	Adicionado	
	Data de emissão	Modificado	
1.1	Grupo de produtos	Adicionado	
1.1	Nome	Modificado	
1.2	Destinado ao público em geral	Removido	
1.2	Categoria de uso principal	Modificado	
2.2	Frases adicionais	Adicionado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de ingestão	Adicionado	
5.1	Agentes extintores adequados	Modificado	
5.1	Agentes extintores inadequados	Modificado	
5.3	Protecção durante o combate a incêndios	Modificado	
6.1	Equipamento de protecção	Modificado	
6.3	Outras informações	Adicionado	
7.1	Medidas de higiene	Adicionado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
8.2	Protecção do corpo e da pele	Adicionado	
8.2	Roupa de protecção - selecção do material	Adicionado	
8.2	Protecção das mãos	Modificado	
8.2	Protecção ocular	Modificado	
8.2	Protecção respiratória	Modificado	
8.2	Controlos técnicos adequados	Adicionado	
8.2	Outras informações	Modificado	
9.1	Propriedades explosivas	Adicionado	
9.1	Viscosidade, cinemático/a	Adicionado	
9.1	Densidade	Adicionado	
9.1	Solubilidade na água	Adicionado	
9.1	Densidade relativa	Removido	
9.1	Temperatura de combustão espontânea	Modificado	
9.1	Aparência	Removido	
9.1	Ponto de inflamação	Modificado	
9.1	Cor	Modificado	
10.3	Possibilidade de reacções perigosas	Modificado	
10.5	Materiais incompatíveis	Modificado	
10.6	Produtos de decomposição perigosos	Modificado	
13.1	Legislação regional (resíduos)	Adicionado	
13.1	Recomendações para a eliminação dos resíduos	Modificado	
15.1	Referência regulamentar	Adicionado	
16	Abreviaturas e acrónimos	Adicionado	
16	Outras informações	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:

REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
SDS	Ficha de dados de segurança

Óleo mineral para HIDRÁULICO

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DSD	Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
DPD	Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
BCF	Factor de bioconcentração
TLM	Limite Médio de Tolerância
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
EC50	Concentração efetiva média
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
LD50	Dose Letal Média
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Instruções de formação : A utilização normal deste produto só poderá ser garantida quando o mesmo for única e exclusivamente usado conforme o procedimento descrito na embalagem.

Outras informações : Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas. DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto