

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 07/10/2009. Data de revisão: 29/09/2022. Substitui a versão de: 23/11/2021. Versão: 14.4

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/sociedade**1.1. Identificador do produto**

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Forma do produto | Mistura |
| Nome do produto | RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-5 |
| Código do produto | P40071-RID001 |
| Grupo de produtos | Mistura |

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

| | |
|--|--|
| Categoria das utilizações principais | Utilização industrial, utilização profissional, utilização pelo consumidor final |
| Especificações para utilização industrial/profissional | Utilização não dispersiva Utilizado em sistemas fechados |
| Função ou categoria das utilizações | Lubrificantes e aditivos |

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Sem informações adicionais disponíveis.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | | | |
|------------|---|-------------------------------|-------------------|
| RIDEX GmbH | Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlin, Germany | www.ridex.eu info@ridex.de | +49 302 202 72 34 |
|------------|---|-------------------------------|-------------------|

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência: +32 70 245 245 Belgian Anti-Poison Centre, Bruynstraat 1, 1120 Brussels

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Perigoso para o ambiente aquático — Perigo crónico, categoria 3, H412

Texto integral das declarações H e EUH: consultar a secção 16.

Efeitos físico-químicos adversos na saúde humana e no ambiente

Sem informações adicionais disponíveis.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo
Rotulagem segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

| | |
|----------------------------------|---|
| Palavra-sinal (CLP) | – |
| Advertências de perigo (CLP) | H412 — Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Recomendações de prudência (CLP) | P273 — Evitar a libertação para o ambiente. P501 — Eliminar o conteúdo/recipiente em pontos de recolha especializados em resíduos perigosos ou especiais, conforme os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais. |

2.3. Outros perigos

 Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ avaliadas conforme o Anexo XIII do REACH.

A mistura não contém substância(s) incluída(s) na lista elaborada conforme o artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino conforme os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes
3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

| | |
|-------------|--|
| Comentários | Os óleos minerais do produto contêm < 3% de extrato de DMSO (IP 346) |
|-------------|--|

| Nome | Identificador do produto | % | Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------|---|----------|---|
| Polysulphides, di-tert-Bu | N.º CAS: 68937-96-2 N.º CE: 273-103-3 N.º REACH: 01-2119540515-43 | 1-4,5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Phosphoric acid ester amine salt | N.º CE: 931-384-6 N.º REACH: 01-2119493620-38 | 0,1-0,99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Nome | Identificador do produto | % | Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------|--|
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine | N.º CAS: 7173-62-8 N.º CE: 230-528-9 N.º REACH: 01-2119487002-46 | 0,1-0,15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | N.º CAS: 1213789-63-9 N.º CE: 627-034-4 N.º REACH: 01-2119473797-19 | 0,01-0,015 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Limites de concentração específicos:

| Nome | Identificador do produto | Limites de concentração específicos |
|----------------------------------|---|---|
| Polysulphides, di-tert-Bu | N.º CAS: 68937-96-2 N.º CE: 273-103-3 N.º REACH: 01-2119540515-43 | (46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Phosphoric acid ester amine salt | N.º CE: 931-384-6 N.º REACH: 01-2119493620-38 | (9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Texto integral das declarações H e EUH: consultar a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|--|---|
| Medidas de primeiros socorros após inalação | Não se espera que sejam necessárias medidas de primeiros socorros. |
| Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele | Lavar a pele com água e sabão neutro. |
| Medidas de primeiros socorros após contacto com os olhos | Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos. |
| Medidas de primeiros socorros após ingestão | Não provocar o vômito. Enxaguar a boca. Procurar imediatamente aconselhamento/atenção médica. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Sintomas/efeitos após inalação | Não se espera que apresente um perigo significativo de inalação nas condições de utilização normais previstas. |
|--------------------------------|--|

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos após contacto com a pele | Não se espera que apresente um perigo significativo para a pele nas condições de utilização normais previstas. |
| Sintomas/efeitos após contacto visual | Não se espera que apresente um risco significativo de contacto com os olhos nas condições previstas de utilização normal. |
| Sintomas/efeitos após ingestão | Não se espera que apresente um risco significativo de ingestão nas condições previstas de utilização normal. |

4.3. Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Sem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

| | |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados | Nebulização com água, espuma, pó, produto químico seco. |
| Meios de extinção inadequados | Não utilizar um jato de água forte. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Sem informações adicionais disponíveis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|---|
| Medidas de precaução contra incêndios | Ter cuidado ao combater qualquer incêndio químico. |
| Instruções de combate a incêndios | Utilizar pulverização ou nebulização com água para arrefecer os recipientes expostos. |
| Proteção durante o combate a incêndios | Não entrar na área do incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

| | |
|-------------------------|---|
| Equipamento de proteção | Usar vestuário e luvas de proteção adequados. |
|-------------------------|---|

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

| | |
|-------------------------|---|
| Equipamento de proteção | Usar vestuário e luvas de proteção adequados. |
|-------------------------|---|

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a entrada nos esgotos e na água para serviços públicos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou na água para serviços públicos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--------------------|--|
| Para confinamento | Conter e recuperar grandes derrames misturando-os com sólidos granulares inertes. |
| Métodos de limpeza | Detergente. Deitar o derrame líquido em material absorvente (areia, pó de serra ou kieselgur). |
| Outras informações | A área do derrame pode ser escorregadia. Utilizar recipientes de eliminação adequados. |

6.4. Referência a outras secções

Sem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro:**

| | |
|---|--|
| Precauções para um manuseamento seguro: | Evitar qualquer exposição desnecessária. Normalmente, são necessárias tanto a exaustão local como a ventilação geral da divisão. |
| Temperatura de manuseamento | < 40 °C |
| Medidas de higiene | Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e à saída do trabalho. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|----------------------------|---|
| Temperatura de armazenagem | ≤ 40 °C |
| Área de armazenagem | Armazenar numa área seca, fresca e bem ventilada. |

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

Sem informações adicionais disponíveis.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlos da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite nacionais de exposição profissional e biológica

Sem informações adicionais disponíveis.

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Sem informações adicionais disponíveis.

8.1.3. Contaminantes atmosféricos formados

Sem informações adicionais disponíveis.

8.1.4. DNEL e PNEC

| | |
|----------------------|---|
| Informação adicional | Recomendação de 5 mg/m ³ para nuvens de óleo (TWA, dia de trabalho de 8h), com base no ACGIH TLV (Análise conforme o US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition). |
|----------------------|---|

8.1.5. Controlo em função da gama de exposição

Sem informações adicionais disponíveis.

8.2. Controlos da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

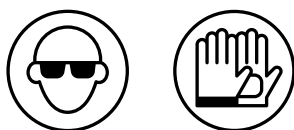
Sem informações adicionais disponíveis.

8.2.2. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Usar óculos e luvas de proteção.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Sem informações adicionais disponíveis.

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção da pele e do corpo:

Em condições normais de utilização, não é recomendado qualquer vestuário especial/equipamento de proteção da pele.

| Proteção das mãos | | | | | |
|---------------------|--------------------------|---|----------------|------------|--------|
| Tipo | Material | Permeação | Espessura (mm) | Penetração | Padrão |
| Luvas reutilizáveis | Borracha nitrílica (NBR) | Mínimo (> 480 min., exposição prolongada) | > 0,35 | | |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2.2.3. Proteção respiratória**Proteção respiratória:**

Em condições normais de utilização com ventilação adequada, não é recomendado nenhum equipamento especial de proteção respiratória.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Sem informações adicionais disponíveis.

8.2.3. Controlos da exposição ambiental

Sem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre as propriedades físico-químicas de base**

| | |
|--|--|
| Estado físico | Líquido |
| Cor | Castanho |
| Aparência | Líquido oleoso |
| Odor | Característico |
| Limiar olfativo | Não disponível |
| Ponto de fusão | Não disponível |
| Ponto de congelação | Não disponível |
| Ponto de ebulição | Não disponível |
| Inflamabilidade | Não disponível |
| Limites de explosividade | Não disponível |
| Limite inferior de explosão | Não disponível |
| Limite superior de explosão | Não disponível |
| Ponto de inflamação | > 200 °C a ASTM D92 |
| Temperatura de autoinflamação | Não disponível |
| Temperatura de decomposição | Não disponível |
| pH | Não disponível |
| Viscosidade cinemática | 83 mm ² /s a 40 °C |
| Solubilidade | Ligeiramente solúvel, o produto permanece na superfície da água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | Não disponível |
| Pressão de vapor | Não disponível |
| Pressão de vapor a 50 °C | Não disponível |
| Densidade | 861 kg/m ³ a 15 °C |
| Densidade relativa | Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20 °C | Não disponível |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Caraterísticas das partículas

Não aplicável

9.2. Outras informações**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Sem informações adicionais disponíveis.

9.2.2. Outras caraterísticas de segurança

Sem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Nenhuma em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Sem dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes, ácidos, bases.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | Não classificado |
| Toxicidade aguda (dérmica) | Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | Não classificado |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| | |
|--|--|
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| LD ₅₀ oral (ratazana) | 1689 mg/kg OCDE 401 — método comparativo (read-across) |
| Corrosão ou irritação cutânea | Não classificado |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não classificado |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | Não classificado |
| Carcinogenicidade | Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva | Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única | Não classificado |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida | Não classificado |
| Phosphoric acid ester amine salt | |
| NOAEL (oral, ratazana, 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal/dia a 28 d (OECD 407) |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida | Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida | Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Perigo de aspiração | Não classificado |
| RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-5 | |
| Viscosidade cinemática | 83 mm ² /s a 40 °C |

11.2. Informações sobre outros perigos

Sem informações adicionais disponíveis.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informações ecológicas
12.1. Toxicidade

| | |
|--|---|
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| EC ₅₀ — crustáceos [1] | 63 mg/l |
| EC ₅₀ 72 h — algas [2] | > 100 mg/l |
| EC ₅₀ 96 h — algas [1] | > 10 000 mg/l Slib a 0,1 d |

Phosphoric acid ester amine salt

| | |
|-----------------------------------|--|
| LC ₅₀ — peixes [1] | 24 mg/l a 4 d Oncorhynchus mykiss |
| LC ₅₀ — peixes [2] | 8,5 mg/l Pimephales promelas a 4 d |
| EC ₅₀ — crustáceos [1] | 91,4 mg/l Daphnia magna |
| EC ₅₀ 96 h — algas [1] | 6,4 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC crónica | 3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss a 4 d |
| NOEC crónica (crustáceos) | 0,12 mg/l Daphnia magna a 21 d |
| NOEC crónica (algas) | 1,7 mg/l Selenastrum capricornutum a 4 d |

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| LC ₅₀ — peixes [1] | > 0,1 mg/l (Brachydanio rerio) |
| EC ₅₀ — crustáceos [1] | > 0,01 mg/l (Daphnia magna) |
| EC ₅₀ 72 h — algas [1] | > 0,01 mg/l |
| NOEC crónica (crustáceos) | > 0,001 a 21 d (Daphnia maga) |

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--|---------------------------------------|
| LC ₅₀ — peixes [1] | 0,11 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC ₅₀ — peixes [2] | 1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| LC ₅₀ — outros organismos aquáticos [1] | 0,9 mg/l (Cyprinodon variegatus) |
| EC ₅₀ — crustáceos [1] | 0,011 mg/l (Daphnia Magna) |
| EC ₅₀ 72 h — algas [1] | > 0,13 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| NOEC crónica (crustáceos) | 0,013 mg/l (Daphnia magna a 21 d) |
|---------------------------|-----------------------------------|

12.2. Persistência e degradabilidade
RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-5

| | |
|--------------------------------|---|
| Persistência e degradabilidade | Não é solúvel em água, pelo que só é minimamente biodegradável. |
|--------------------------------|---|

Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|---------------|--------------------|
| Biodegradação | 13% OCDE TG a 28 d |
|---------------|--------------------|

Phosphoric acid ester amine salt

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| BOD (% de CTO) | 3,6% CTO a 28 d em sedimento inerente |
|----------------|---------------------------------------|

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Biodegradação | 7,4% Sturm (28 d) OCDE TG 301B |
|---------------|--------------------------------|

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |
|--------------------------------|---------------------------|

12.3. Potencial de bioacumulação
Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|---|---|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | 6 |
|---|---|

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Fator de bioconcentração (BCF REACH) | > 500 |
|--------------------------------------|-------|

12.4. Mobilidade no solo

Sem informações adicionais disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem informações adicionais disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem informações adicionais disponíveis.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

12.7. Outros efeitos adversos

Sem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|----------------------|--|
| Informação adicional | Eliminar de forma segura, conforme a regulamentação local ou nacional. |
|----------------------|--|

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Conforme ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. Número da ONU ou número de identificação | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.3. Classe(s) de perigo(s) para efeitos de transporte | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |

14.5. Perigos ambientais

| | |
|--------------------------|---|
| Perigoso para o ambiente | Não |
| Poluente marinho | Não |
| Outras informações | Não existem informações suplementares disponíveis |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

| Transporte terrestre | Transporte marítimo | Transporte aéreo | Transporte fluvial | Transporte ferroviário |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis | Sem dados disponíveis |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentação
15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
15.1.1. Regulamentação da UE
Anexo XVII do REACH (Lista de restrições)

Não contém substâncias restritas presentes no Anexo XVII do REACH.

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substâncias do Anexo XIV do REACH.

Lista de substâncias candidatas ao REACH (SVHC)

Não contém nenhuma substância da lista de substâncias candidatas ao REACH.

Regulamento PIC (Regulamento relativo ao procedimento de prévia informação e consentimento)

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (poluentes orgânicos persistentes)

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

Regulamento relativo à camada de ozono (1005/2009)

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Regulamento relativo a precursores de explosivos (2019/1148)

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (273/2004)

Não contém nenhuma substância da lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas).

15.1.2. Regulamentação nacional

| Alemanha | |
|--|--|
| Classe de perigo para a água (WGK) | WGK 2, Significativamente perigoso para a água (classificação conforme AwSV, Anexo 1). |
| Lista de substâncias sensibilizantes (TRGS 907) | Contém substâncias sensibilizantes segundo o TRGS 907. |
| Decreto sobre incidentes perigosos (12. BImSchV) | Não está sujeito ao Decreto sobre incidentes perigosos (12. BImSchV). |
| Países Baixos | |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | Os polysulphides, di-tert-Bu estão indicados na lista. |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | Os polysulphides, di-tert-Bu estão indicados na lista. |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | Nenhum dos componentes está indicado. |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | Nenhum dos componentes está indicado. |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Países Baixos | |
|--|---|
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | Nenhum dos componentes está indicado. |
| Dinamarca | |
| Regulamentação nacional dinamarquesa | As mulheres grávidas ou a amamentar que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com o mesmo. |
| Suíça | |
| Classe de armazenamento (LK) | LK 10/12 — Líquidos |

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não efetuou qualquer avaliação da segurança química da substância ou da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicação de alterações | | | |
|--------------------------------|--|------------------|--------------------|
| Secção | Item alterado | Alteração | Comentários |
| | Data de revisão | Modificado | |
| | Substitui | Modificado | |
| 2.2 | Recomendações de prudência (CLP) | Modificado | |
| 3 | Composição/informações sobre os ingredientes | Modificado | |
| 15.1 | Número de registo de produto sueco | Modificado | |

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|----------------------------------|---|
| ACGIH | Conferência Governamental Americana de Higienistas Industriais |
| TWA | Média ponderada no tempo |
| TLV | Valor limite de limiar |
| ASTM | Sociedade Americana de Testes e Materiais |
| ADR | Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada |
| RID | Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas |
| ADNR | Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas no Reno |
| IMDG | Código marítimo internacional para as mercadorias perigosas |
| ICAO | Organização da Aviação Civil Internacional |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| STEL | Limite de exposição de curta duração |
| LD ₅₀ | Dose letal média |
| ATE | Estimativa de toxicidade aguda |
| LC ₅₀ | Concentração letal média |
| EC ₅₀ | Concentração efetiva média |

Outras informações:

As informações contidas nesta FDS foram obtidas de fontes que consideramos fiáveis. No entanto, as informações são fornecidas sem qualquer garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exatidão. As condições ou os métodos de manuseio, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem estar fora do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos nenhuma responsabilidade e renunciamos expressamente qualquer responsabilidade por perdas, danos ou despesas resultantes ou de alguma forma relacionadas com o manuseio, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada e deve ser utilizada apenas para este produto. Se o produto for utilizado como componente de outro produto, as informações desta FDS podem não ser aplicáveis.

| Texto integral das declarações H e EUH: | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4. |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático — Perigo agudo, categoria 1. |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático — Perigo crónico, categoria 1. |
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático — Perigo crónico, categoria 2. |
| Aquatic Chronic 3 | Perigoso para o ambiente aquático — Perigo crónico, categoria 3. |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, categoria 1. |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1. |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2. |
| H302 | Nocivo em caso de ingestão. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H372 | Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H373 | Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Texto integral das declarações H e EUH: | |
|--|--|
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Skin Corr. 1B | Corrosão ou irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B. |
| Skin Sens. 1 | Sensibilização cutânea, categoria 1. |
| Skin Sens. 1B | Sensibilização cutânea, categoria 1B. |
| STOT RE 1 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1. |
| STOT RE 2 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2. |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria 3, irritação do trato respiratório. |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Estas informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e destinam-se a descrever o produto apenas para efeitos de requisitos de saúde, segurança e ambientais. Por conseguinte, não devem ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto.