

Ficha de dados de segurança

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

Data de emissão: 22/12/2009. Data de revisão: 25/01/2023. Substitui a versão de: 22/10/2021. Versão: 13.1

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-80 GL-5
Código do produto	P40111-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 Berlim, Alemanha	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 Bruxelas

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.

Ficha de dados de segurança

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

Efeitos físico-químicos adversos na saúde humana e no ambiente

Sem informações adicionais disponíveis.

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 num ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos conforme a legislação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3. Outros perigosNão 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
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	N.º CE: 931-384-6 N.º REACH: 01-2119493620-38	0,1-0,9	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
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	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.

Ficha de dados de segurança

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

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.
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.

Ficha de dados de segurança

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

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.
-------------------------	-----------------------------------------------

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.

Ficha de dados de segurança

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenamento	≤ 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.

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

Informações adicionais	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.

Ficha de dados de segurança

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

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	Homologação
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	Mínimo (> 480 min., exposição prolongada)	> 0,35		

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	> 180 °C a ASTM D92
Temperatura de autoinflamação	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	Não disponível

Ficha de dados de segurança

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

Viscosidade cinemática	50 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	880 kg/m ³ a 15 °C
Densidade relativa	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20 °C	Não disponível
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.

Ficha de dados de segurança

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

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

(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 da pele/irritação	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

(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 única	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida	Não classificado

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

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.
---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

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)	
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-80 GL-5	
Viscosidade cinemática	50 mm ² /s a 40 °C

11.2. Informações sobre outros perigos

Sem informações adicionais disponíveis.

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

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	
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

Ficha de dados de segurança

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

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

12.2. Persistência e degradabilidade

RIDEX PLUS MTF 75W-80 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% nas Diretrizes de Ensaio da OCDE a 28 d

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	
CBO (% de CTO)	3,6% CTO (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)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	6

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)

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.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem informações adicionais disponíveis.

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

Informações adicionais

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

Ficha de dados de segurança

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

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				

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 nenhuma substância listada no Anexo XVII (Condições de restrição) do REACH.

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém nenhuma substância listada no Anexo XIV do REACH (Lista de autorização).

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 da lista PIC (Regulamento (UE) 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos).

Regulamento POP (poluentes orgânicos persistentes)

Não contém nenhuma substância da lista POP (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes).

Regulamento relativo à camada de ozono (1005/2009)

Não contém nenhuma substância da lista de empobrecimento da camada de ozono (Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono).

Regulamento relativo a precursores de explosivos (2019/1148)

Não contém nenhuma substância da lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2019/1148 sobre a 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 à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos).

Ficha de dados de segurança

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

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).
Classe de armazenamento (LKG, TRGS 510)	LGK 10–13 — Outras substâncias combustíveis e incombustíveis.
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.
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	
9.1	Cor	Modificado	

Ficha de dados de segurança

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

Indicação de alterações			
Secção	Item alterado	Alteração	Comentários
15.1	Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510)	Adicionado	
15.1	Classe de perigo para a água (WGK)	Adicionado	

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
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.

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:	
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 por 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.
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 deve ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto.