

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Versão: 1. Data de compilação: 23/08/2021. Versão: 3 (substitui a versão 2). Data de revisão: 23/03/2023

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	RIDEX PLUS MTF 75W-80 GL-4
Código do produto	P40121-RID001

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura	Óleo lubrificante
----------------------------------	-------------------

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Utilizações diferentes das recomendadas.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

RIDEX GmbH	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlin, 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

O produto não está classificado como perigoso na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

Declarações EUH	EUH208 — Contém N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4triazol-1-yl) methyl)amine. Pode provocar uma reação alérgica.
	EUH210 — Ficha de segurança fornecida a pedido.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

2.3. Outros perigos

- A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.
- A mistura não contém substâncias classificadas como vPvB.
- A mistura não contém quaisquer substâncias classificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições normais de utilização e na sua forma original, o produto em si não envolve qualquer outro risco para a saúde e o ambiente.

SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou para o ambiente, conforme o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, às quais foi atribuído um limite de exposição comunitário no local de trabalho e classificadas como PBT/mPmB ou incluídas na lista de substâncias candidatas:

Nome	Identificador do produto	%	Classificação — Regulamento (CE) n.º 1272/2008*	
			Classificação	Limites de concentração específicos e estimativa da toxicidade aguda
N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine	N.º de índice: 613-072-00-9 N.º CAS: 91273-04-0 N.º CE: 401-280-0	0,1–0,99	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Corr. 1B, H314 — Skin Sens. 1, H317	-

*: O texto na íntegra das frases H é apresentado na Secção 16 da presente ficha de dados de segurança.
**: Consultar o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI, Secção 1.2.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Devido à composição e ao tipo de substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências especiais.

Inalação	Se a respiração parar, efetuar respiração artificial e procurar imediatamente assistência médica. Conduzir a vítima para um espaço ao ar livre e mantê-la quente e calma. Se a respiração estiver irregular ou parar, efetuar respiração artificial.
----------	--

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Contacto visual	Retirar as lentes de contacto, se estiverem colocadas e se for fácil de o fazer. Enxaguar os olhos com água limpa e fresca abundante durante pelo menos 10 minutos, puxando as pálpebras para cima, e procurar assistência médica.
Contacto com a pele	Retirar a roupa contaminada.
Ingestão	Manter a calma. NUNCA provocar o vômito.

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

Não se esperam efeitos agudos ou retardados da exposição ao produto.

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

Em caso de dúvida ou se os sintomas de mal-estar persistirem, procurar assistência médica. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que estão inconscientes.

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

Meios de extinção adequados	Pó de extintor ou CO ₂ . Em caso de incêndios mais graves, utilizar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	Não utilizar um jato direto de água para apagar incêndios. Na presença de tensão elétrica, a água ou a espuma não podem ser utilizadas como meios de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Riscos especiais	A exposição a produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
------------------	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar água para arrefecer tanques, cisternas ou contentores próximos da fonte de calor ou do incêndio. Ter em conta a direção do vento.

Equipamento de proteção contra incêndios	De acordo com a dimensão do incêndio, pode ser necessário utilizar fatos de proteção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.
--	---

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

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

Para o controlo da exposição e as medidas de proteção individual, consultar a Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Produto não classificado como perigoso para o ambiente. Evitar derrames tanto quanto possível.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculite, kieselguhr) e limpar imediatamente a área com um descontaminante adequado.
- Depositar os resíduos em recipientes fechados e adequados para eliminação conforme a regulamentação local e nacional (consultar a Secção 13).

6.4. Referência a outras secções

- Para o controlo da exposição e as medidas de proteção individual, consultar a Secção 8.
- Para a futura eliminação de resíduos, seguir as recomendações da Secção 13.

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

O produto não necessita de medidas especiais de manuseamento. Recomenda-se que sejam adotadas as seguintes medidas gerais:

- Para a proteção pessoal, consultar a Secção 8.
- Na zona de trabalho, é proibido fumar, comer e beber.
- Cumprir a legislação em matéria de saúde e segurança no trabalho.
- Nunca exercer pressão para esvaziar os recipientes. Não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de material idêntico ao da embalagem original.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- O produto não necessita de medidas especiais de armazenagem. De acordo com as medidas gerais de armazenagem, deve-se evitar fontes de calor, radiação e eletricidade, bem como o contacto com alimentos.
- Mantê-lo afastado de agentes oxidantes e de materiais muito ácidos ou alcalinos.
- Armazenar os recipientes a temperaturas entre 5 °C e 25 °C, num local seco e bem ventilado.
- Armazenar de acordo com a legislação local. Respeitar as indicações do rótulo. Uma vez abertos, os recipientes devem ser cuidadosamente fechados e colocados na vertical para evitar derrames.

O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

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

Óleo lubrificante para engrenagens e diferenciais.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlos da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

O produto NÃO contém substâncias com valores-limite ambientais de exposição profissional. O produto NÃO contém substâncias com valores-limite biológicos.

8.2. Controlos da exposição

Medidas de carácter técnico	Assegurar uma ventilação adequada, a qual pode ser conseguida mediante uma boa ventilação local e de um bom sistema de exaustão geral.	
Concentração	100%	
Utilizações	Óleo lubrificante	
Proteção respiratória	Se as medidas técnicas recomendadas forem respeitadas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção das mãos	Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção ocular	Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção da pele	EPI	Calçado de trabalho
	Características	Marcação "CE", categoria II.
	Normas CEN	EN ISO 13287, EN 20347
	Manutenção	Este produto adapta-se à forma do pé do primeiro utilizador. É por isso que, para além de razões de higiene, não deve ser utilizado por outras pessoas.
	Observações	O calçado de trabalho para utilização profissional inclui elementos de proteção destinados a proteger os utilizadores contra qualquer lesão resultante de um acidente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físico-químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Amarelo

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Odor	Forte e característico
Limiar olfativo	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Ponto de fusão	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Ponto de congelação	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Inflamabilidade	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Limite inferior de explosão	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Limite superior de explosão	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Ponto de inflamação	≥ 200 °C
Temperatura de autoinflamação	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Temperatura de decomposição	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
pH	Não aplicável (a substância/mistura não é solúvel em água)
Viscosidade cinemática	7,0/11,0 (100 °C) mm²/s
Solubilidade	Em solventes orgânicos
Hidrossolubilidade	Insolúvel
Lipossolubilidade	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log)	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Pressão de vapor	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Densidade absoluta	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Densidade relativa	0,84
Densidade relativa do vapor	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto
Caraterísticas das partículas	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/ propriedades do produto

9.2. Outras informações

Viscosidade	< 150.000 a -40 °C
-------------	--------------------

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Propriedades explosivas	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Propriedades oxidantes	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de gota	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Volatilidade	Não aplicável ou não disponível devido à natureza/propriedades do produto

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

O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de manuseamento e armazenagem recomendadas (consultar a Secção 7).

10.3. Possibilidade de reações perigosas

O produto não apresenta a possibilidade de reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Evitar qualquer manuseamento incorreto.

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos para evitar reações exotérmicas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há decomposição se for utilizado para os fins previstos.

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

Não existem dados de teste para este produto.

Toxicidade aguda	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Corrosão ou irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Lesões oculares graves/irritação ocular	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Carcinogenicidade	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Toxicidade reprodutiva	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida	Não existem dados conclusivos para a classificação.
Perigo de aspiração	Não existem dados conclusivos para a classificação.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos na saúde humana.
Outras informações	Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1. Toxicidade**

Não existem informações disponíveis sobre a ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2. Persistência e degradabilidade

- Não existem informações disponíveis sobre a biodegradabilidade das substâncias presentes.
- Não existem informações disponíveis sobre a degradabilidade das substâncias presentes.
- Não existem informações disponíveis sobre a persistência e a degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis sobre a bioacumulação das substâncias presentes.

12.4. Mobilidade no solo

- Não existem informações disponíveis sobre a mobilidade no solo.
- O produto não deve entrar em esgotos ou cursos de água.
- Evitar a penetração no solo.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis sobre os resultados da avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para o ambiente.

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

Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Os resíduos e os recipientes vazios devem ser manuseados e eliminados conforme a legislação local/nacional em vigor.

Seguir as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transporte não é perigoso. Em caso de acidente rodoviário que provoque um derrame de produto, proceder conforme o ponto 6.

14.1. Número da ONU ou número de identificação

O transporte não é perigoso.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Descrição	
ADR/RID	Não está classificado como perigoso para o transporte.
IMDG	Não está classificado como perigoso para o transporte.
ICAO/IATA	Não está classificado como perigoso para o transporte.

14.3. Classe(s) de perigo(s) para efeitos de transporte

O transporte não é perigoso.

14.4. Grupo de embalagem

O transporte não é perigoso.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

14.5. Perigos ambientais

O transporte não é perigoso.

Transporte por navio, FEm — Fichas de emergência
(F — Incêndio, S — Derrames)

Não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O transporte não é perigoso.

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

O transporte não é perigoso.

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) 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.
- O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).
- O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.
- O produto não é afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.
- Tipo de poluente para a água (Alemanha): WGK 1: Ligeiramente perigoso para a água. (Autoclassificado conforme o Regulamento AwSV).

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não efetuou qualquer avaliação de segurança química para esta substância/mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases H que aparecem na secção 3**

H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme o Regulamento (UE) 2020/878

Códigos de classificação	
Aquatic Chronic 2	Efeito crónico no ambiente aquático, categoria 2.
Skin Corr. 1B	Corrosivo para a pele, categoria 1B.
Skin Sens. 1	Sensibilizador da pele, categoria 1.

Alterações relativamente à versão anterior

- Aditamento de recomendações de prudência/declarações de perigo/pictogramas/palavras-sinal (Secção 2.2).
- Modificação dos perigos específicos (Secção 2.3).
- Alterações na composição do produto (Secção 3.2).
- Alterações nas medidas de primeiros socorros (Secção 4.1).
- Modificação das medidas de combate a incêndios (Secção 5.2).
- Alterações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (Secção 6.1).
- Supressão dos dados de exposição (Secção 8.1).
- Alteração dos valores das propriedades físicas e químicas (Secção 9).
- Alteração da classificação de perigo (Secção 11.1).
- Alteração da classificação ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (Secção 14).
- Aditamento de abreviaturas e acrónimos (Secção 16).

Classificação e procedimento utilizados para obter a classificação das misturas conforme o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]	
Perigos físicos	Com base nos dados de teste
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Recomenda-se que o produto seja utilizado apenas para os fins indicados.

Informações sobre a Lei TSCA (Lei de controlo de substâncias tóxicas) dos Estados Unidos:

N.º CAS	Nome	Estado
91273-04-0	N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4triazol-1-yl) methyl)amine	Registado 7

Abreviaturas e acrónimos:	
AwSV	Regulamentação de instalações para a manipulação de substâncias perigosas para a água.
CEN	Comité Europeu de Normalização.
EPI	Equipamento de proteção individual.
WGK	Classes de perigo para a água.

Ficha de dados de segurançaconforme o Regulamento (UE) 2020/878

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
- <http://echa.europa.eu/>
- Regulamento (UE) 2020/878.
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança foram redigidas conforme o Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança

relativamente à Preparação baseiam-se nos conhecimentos atuais e na legislação CE e nacional em vigor, na medida em que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados sem ter previamente instruções escritas sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos estabelecidos pela legislação em vigor. As informações contidas nesta ficha de segurança constituem apenas uma descrição dos requisitos de segurança da preparação e não devem ser consideradas como uma garantia das suas propriedades.