

conforme o Regulamento REACH (CE) 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 02/07/2012. Data de revisão: 02/02/2023. Substitui a versão de: 24/05/2022. Versão: 4.3

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Nome do produto	RIDEX PLUS ATF DSG
Código do produto	P41151-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 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

País	Organização/empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Irlanda	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9, Dublin	+353 1 809 2566 (Profissionais de saúde — 24/7) +353 1 809 2166 (público, das 8h às 22h, 7/7)	
Israel	Israel Poison Information Center Rambam Health Care Campus	6 Ha'Aliya Street 31096, Haifa	+972 4854 1900	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD 2090 Msida	+356 2545 6508	



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

País	Organização/empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Suécia	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76, Estocolmo	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Frånutlandet)	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] Não classificado.

Efeitos físico-químicos adversos na saúde humana e no ambiente

Sem informações adicionais disponíveis.

2.2. Elementos do rótulo

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

Declarações EUH	EUH208 — Contém éster de borato. Pode provocar uma reação alérgica. EUH210 — Ficha de segurança fornecida a pedido.
	EURZIO — Ficha de Segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 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/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

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



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]
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	N.º CE: 701-204-9 N.º REACH: 01-2119960832-33	1-1,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	N.º CE: 939-580-3 N.º REACH: 01-2119976364-28	0,1-0,49	Skin Sens. 1B, H317
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	N.º CAS: 1218787-32-6 N.º CE: 620-540-6 N.º REACH: 01-2119510877-33	0,05-0,24	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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 vómito. 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.
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



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

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

equados.	Usar vestuário e luvas de proteção adequ	Equipamento de proteção
----------	--	-------------------------

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	Acondicionar 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.



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

()litras 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 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: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite nacionais de exposição profissional e biológica

RIDEX PLUS ATF DSG	
Bélgica — Limites de exposição profissional	
Nome local Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel	
OEL TWA	5 mg/m³
OEL STEL	10 mg/m³
Referência regulamentar Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018	



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

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

Sem informações adicionais disponíveis.

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		

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



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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físico-químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	Castanho
Aparência	Líquido oleoso
Odor	Caraterística
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
рН	Não disponível
Viscosidade cinemática	38 mm²/s a 40 °C
Solubilidade	Ligeiramente solúvel, o produto permanece na superfície da água
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	Não disponível
Densidade	849 kg/m³ 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



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

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

Nenhuma 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

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	
LD ₅₀ oral (ratazana)	> 5000 mg/kg
LD₅o dérmica (coelho)	> 2000 mg/kg

Corrosão ou irritação cutânea	Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não classificado



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

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

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	
NOAEL (oral, ratazana)	> 1000 mg/kg de peso corporal OCDE 421
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida	Não classificado
Perigo de aspiração	Não classificado

RIDEX PLUS ATF DSG	
Viscosidade cinemática	38 mm²/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)	Não classificado

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	
LC ₅₀ — peixes [1]	> 1000 mg/I OCDE 203
EC _{so} — crustáceos [1]	> 1000 mg/l OCDE 202

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	
LC ₅₀ — peixes [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀ — crustáceos [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ 72 h — algas [1]	> 100 mg/l (Selenastrum capricomutum)
NOEC agudo	32 mg/l a 2 DY (Daphnia magna)



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

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LC ₅₀ — peixes [1]	0,1 mg/l Brachydanio rerio
EC ₅₀ — crustáceos [1]	0,043 mg/l Daphnia magna
EC ₅₀ 72 h — algas [1]	0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónica (algas)	0,0156 mg/l a 3 DY (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistência e degradabilidade

RIDEX PLUS ATF DSG	
Persistência e degradabilidade	Não é solúvel em água, pelo que só é minimamente biodegradável.

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BOD (% de CTO)	63% CTO

12.3. Potencial de bioacumulação

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	9,4 Calc.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BCF — peixes [1]	110,2 mg/kg
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	3,6

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



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

Informações adicionais	Eliminar de forma segura, conforme os regulamentos locais/ nacionais.
Informações adicionais	nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Conforme ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número da	14.1. Número da ONU ou número de identificação			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação	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

Transport terrestre	e Transp marítin	Iranenor	te aéreo Transport	e fluvial Transporte ferroviário
Sem dados disponíveis				



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. Regulamentos 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).

15.1.2. Regulamentações nacionais

Alemanha		
Classe de perigo para a água (WGK)	WGK 2, Significativamente perigoso para a água (classificação conforme AwSV, Anexo 1).	
Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510)	LGK 10-13 — Outras substâncias combustíveis e incombustíveis.	
Decreto sobre incidentes perigosos (12. BlmSchV)	Não está sujeito ao Decreto sobre incidentes perigosos (12. BImSchV).	
Países Baixos		
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Nenhum dos componentes está indicado	
SZW-lijst van mutagene stoffen	Nenhum dos componentes está indicado	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	Nenhum dos componentes está indicado	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Vruchtbaarheid	Nenhum dos componentes está indicado	



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		
Suécia		
Número de registo de produto sueco 680531-1		
Suíça		
Classe de armazenamento (LK)	(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	Alterar	Comentários
	Data de revisão	Modificado	
	Substitui	Modificado	
2.1	Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Eliminado	
15.1	Classe de perigo para a água (WGK)	Modificado	
15.1	Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510)	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



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

Abreviaturas e acrónimos:	
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 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.	
EUH208	Contém éster de borato. Pode provocar uma reação alérgica.	
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.	
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1.	
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2.	
H302	Nocivo por ingestão.	
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.	
H315	Provoca irritação cutânea.	
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.	
H318	Provoca lesões oculares graves.	
H319	Provoca irritação ocular grave.	
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.	
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	
Skin Corr. 1C	Corrosão ou irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C.	
Skin Irrit. 2	Corrosão ou irritação cutânea, categoria 2.	
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B.	





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

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.