



PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Número de referência: 11348
Data de emissão: 18/05/2010 Data de revisão: 24/08/2021 Revoga a versão de: 24/04/2020 Versão: 15.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Denominação : Propamocarb 335 g/L o Propamocarb HCl 400 g/L + Cimoxanil 50 g/L
Designação comercial : PROXANIL SC

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos
Utilização da substância ou mistura : Fungicida

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Não é conhecida qualquer contra-indicação para o seu uso

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Arysta LifeScience Benelux S.P.R.L.
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée
Bélgica
T +32 (0)4 385 97 11
sds.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

Distribuidor

UPL Iberia, S.A.
C/ Josep Pla, 2. Edificio B-2, Planta 12
08019 Barcelona
Espanha
T (+34) 93 240 50 00 - F (+34) 93 200 56 48
sds.info@upl-ltd.com - upl-ltd.com/pt

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670
Portugal: +351 30880 4750

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	-

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosivo para os metais, categoria 1 H290
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Toxicidade reprodutiva, categoria 2 H361fd
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 H411
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Pode ser corrosivo para os metais. Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém :

Propamocarbe HCl, cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida

Advertências de perigo (CLP) :

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361fd - Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P234 - Conservar unicamente no recipiente de origem.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P261 - Evitar respirar as a nuvem de pulverização.
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular/protecção facial.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Frases EUH :

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais :

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
SP1 - Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
S104c - Após o tratamento lavar bem o material de protecção tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos. Tel.: 808 250 143.
SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado
Usar fato de proteção e luvas adequadas durante a preparação da calda e aplicação do produto.
Nota: A classificação deste produto obedece ao estabelecido na circular n.º 01 /2015 de 23 de fevereiro; esta classificação, será validada pela DGAV, aquando da renovação da autorização.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação

: A mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Componente

Cimoxanil (57966-95-7)

Avaliação PBT/vPvB não executada pois a avaliação de segurança química não é executada

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Propamocarbe HCl	N.º CAS: 25606-41-1 N.º CE: 247-125-9	39.6	Skin Sens. 1, H317
cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida	N.º CAS: 57966-95-7 N.º CE: 261-043-0 Número de índice CE: 616-035-00-5	4.7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ácido cítrico	N.º CAS: 77-92-9 N.º CE: 201-069-1 N.º REACH: 01-2119457026-42	< 5	Eye Irrit. 2, H319
ácido ortofosfórico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 7664-38-2 N.º CE: 231-633-2 Número de índice CE: 015-011-00-6 N.º REACH: 01-2119485924-24	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Hidróxido de sódio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	< 0.002	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
ácido ortofosfórico	N.º CAS: 7664-38-2 N.º CE: 231-633-2 Número de índice CE: 015-011-00-6 N.º REACH: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314
Hidróxido de sódio	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Por precaução, lavar os olhos com água.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

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

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Recolher o produto derramado.
Métodos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado.
- Materiais incompatíveis : Metais.
- Temperatura de armazenagem : Proteger do gelo

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

Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

ácido ortofosfórico (7664-38-2)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ácido fosfórico
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	3 mg/m ³
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m ³
OEL C [ppm]	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Utilizar luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. luvas de borracha nitrílica

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Cinzento.
Aspeto	: Viscoso. Opaco.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não aplicável
	: Não aplicável
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não aplicável
Inflamabilidade.	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo. Método de teste UE A.14.
Propriedades comburentes	: Não comburentes. Método de teste UE A.17.
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 103 °C Método de teste UE A.9
Temperatura de combustão espontânea	: > 430 °C Método de teste UE A.15
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
pH	: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
solução de pH	: 3,17 (1%) (CIPAC MT 75.3)
Viscosidade, cinemática	: Fluidos não newtonianos. Não aplicável/Not applicable
Viscosidade, dinâmica	: 900 cP (20°C) (ISO 3219 Brookfield)
Solubilidade	: Não aplicável.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow}) (coeficiente de partição n-octanol/água))	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Densidade	: 1,085 g/ml (20°C) (CIPAC 3.3.2)
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (éter = 1)	: Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

PROXANIL SC

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 4000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l/4h

Propamocarbe HCl (25606-41-1)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Propamocarbe HCl (25606-41-1)

DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l/4h

ácido cítrico (77-92-9)

DL50 oral	5400 mg/kg (rato)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Cimoxanil (57966-95-7)

DL50 oral rato	960 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,6 mg/l Ar

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

Cimoxanil (57966-95-7)

NOAEL, ratazana	10.5 mg/kg de massa corporal/dia
-----------------	----------------------------------

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

Cimoxanil (57966-95-7)

Indicações suplementares	Não classificado
--------------------------	------------------

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

Cimoxanil (57966-95-7)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
---	---

Indicações suplementares	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
--------------------------	---

Perigo de aspiração	: Não classificado
---------------------	--------------------

PROXANIL SC

Viscosidade, cinemática	Fluidos não newtonianos. Não aplicável/Not applicable
-------------------------	---

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

PROXANIL SC	
CL50 - Peixe	1000 mg/l (96h <i>Cyprinus carpio</i>)
CE50 - Crustáceos	590 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
CEr50 algas	190 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i>)
Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
CL50 - Peixe	> 92 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
CE50 - Crustáceos	> 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
CEr50 algas	> 85 mg/l (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC crónico peixes	6,3 mg/l (32d <i>Pimephales promelas</i>)
NOEC crónico crustáceo	12,3 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)
EbC50, <i>Lemna gibba</i> , Crónico	> 18 mg/l (14 dias)
ácido cítrico (77-92-9)	
CL50 - Peixe	440 mg/l (48 horas, <i>Leuciscus idus melanotus</i>)
CE50 - Crustáceos	1535 mg/l (24 horas, <i>Daphnia magna</i>)
Cimoxanil (57966-95-7)	
CL50 peixe	29 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
CE50 - Crustáceos	27 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
CEr50 algas	0,122 mg/l (<i>Anabaena flos-aquae</i>)
CEr50 outras plantas aquáticas	> 0,7 mg/l (14d <i>Lemna Gibba</i>)
NOEC crónico crustáceo	0,067 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 - Peixe	35 – 189 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
ácido cítrico (77-92-9)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Cimoxanil (57966-95-7)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
ácido ortofosfórico (7664-38-2)	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial de bioacumulação

PROXANIL SC	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	Não aplicável
Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
FBC - Peixe [1]	3,2 – 4,7 mg/g

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Propamocarbe HCl (25606-41-1)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	-1,36
Potencial de bioacumulação	Não existe bioacumulação.

Cimoxanil (57966-95-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	0,67 (pH=7; 20°C)
---	-------------------

ácido ortofosfórico (7664-38-2)

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

12.4. Mobilidade no solo

PROXANIL SC

Tensão superficial	28,4 mN/m (25°C) Método de teste UE A.5
--------------------	---

Cimoxanil (57966-95-7)

Tensão superficial	68,7 mN/m (19°C)
--------------------	------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

Cimoxanil (57966-95-7)	Avaliação PBT/vPvB não executada pois a avaliação de segurança química não foi executada
------------------------	--

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte




Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU ou número de ID		
ONU 1760	ONU 1760	ONU 1760
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (CONTÉM : Propamocarb HCL, Cymoxanil)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Propamocarb HCL, Cymoxanil)	Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : Propamocarb HCL, Cymoxanil)

PROXANIL SC

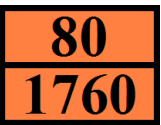
Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Descrição do documento de transporte		
UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (CONTÉM : Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
8	8	8
		
14.4. Grupo de embalagem		
III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis		

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: C9
Disposições particulares (ADR)	: 274
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T7
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1, TP28
Código-cisterna (ADR)	: L4BN
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 80
Painéis cor de laranja	: 

Código de restrição de túneis : E

Transporte marítimo

Regulamentos relativos aos transportes (IMDG)	: Não sujeito
Disposições especiais (IMDG)	: 223, 274
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T7

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP28
N.º EmS (Fogo) : F-A
N.º EmS (Derrame) : S-B
Categoria de carregamento (IMDG) : A
Estiva e manuseio (IMDG) : SW2
Propriedades e observações (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transporte aéreo

Regulamentos relativos aos transportes (IATA) : Não sujeito
Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y841
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 852
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 856
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L
Disposições especiais (IATA) : A3, A803
Código ERG (IATA) : 8L

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas 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.

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

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático na categoria «toxicidade aquática crónica 2»

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Designação oficial de transporte (IMDG)	Modificado	
	Designação oficial de transporte (IATA)	Modificado	
	Disposições especiais (IATA)	Modificado	
	Código de classificação (RID)	Modificado	

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Designação oficial de transporte (RID)	Modificado	
	Código de classificação (ADN)	Modificado	
	Propriedades e observações (IMDG)	Adicionado	
	Substitui	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
14.2	Designação oficial de transporte (ADR)	Modificado	
14.2	Designação oficial de transporte (ADN)	Modificado	
14.6	Código de classificação (ADR)	Modificado	

Texto integral das frases 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
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar 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.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2

PROXANIL SC

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Com base em dados de ensaio
Skin Sens. 1	H317	Pareceres de peritos
Repr. 2	H361fd	Pareceres de peritos
Aquatic Chronic 2	H411	Pareceres de peritos

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : PT - Portugal

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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