



PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Referentienummer: 141854

Datum van uitgave: 18-5-2010 Datum revisie: 4-7-2022 Vervangt versie van: 8-6-2008 Versie: 15.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : Propamocarb 400 g/L + Cymoxanil 50 g/L SC
Handelsnaam : PROXANIL

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen
Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen bewijs bekend tegen het gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Arysta LifeScience Benelux S.P.R.L.

Rue de Renory 26/1

B-4102 Ougrée

België

T +32 (0)4 385 97 11

EUR-SDS.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670
Netherlands: +31 10 713 8195

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 H361fd
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan bijtend zijn voor metalen. Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

Propamocarb HCl, cymoxanil (ISO)

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen :

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Extra zinnen :

SP1- Geen water verontreinigen met het product of de verpakking ervan.

2.3. Andere gevapen

Andere gevapen die niet in een indeling resulteren :

Dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Component	
Cymoxanil (57966-95-7)	Chemische veiligheidsanalyse niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd
orthofosforzuur (7664-38-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	CAS-Nr: 25606-41-1 EG-Nr: 247-125-9	39.6	Skin Sens. 1, H317 EUH401
CITRIC ACID	CAS-Nr: 77-92-9 EG-Nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42	< 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cymoxanil (ISO)	CAS-Nr: 57966-95-7 EG-Nr: 261-043-0 EU Identificatie-Nr: 616-035-00-5	4.7	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=960 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
orthofosforzuur stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 7664-38-2 EG-Nr: 231-633-2 EU Identificatie-Nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1250 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
orthofosforzuur	CAS-Nr: 7664-38-2 EG-Nr: 231-633-2 EU Identificatie-Nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Onverenigbare materialen : Metalen.
Opslagtemperatuur : Beschermen tegen bevriezing

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

orthofosforzuur (7664-38-2)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Fosforzuur
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	2 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Handschoenen van nitrilrubber

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Grijs.
Voorkomen	: Visceus. Ondoorschijnend.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing Niet van toepassing
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Testmethode EU A.14.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend. Testmethode EU A.17.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 103 °C Testmethode EU A.9
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 430 °C Testmethode EU A.15
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
pH-oplossing	: 3,17 (1%) (CIPAC MT 75.3)
Viscositeit, kinematisch	: Niet-newtonse vloeistoffen. Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: 900 cP (20°C) (ISO 3219 Brookfield)
Oplosbaarheid	: Niet van toepassing.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,085 g/ml (20°C) (CIPAC 3.3.2)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingsnelheid (ether=1)	: Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

PROXANIL

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 4000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l/4u

Propamocarb HCl (25606-41-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l/4u

CITRIC ACID (77-92-9)

LD50 oraal	5400 mg/kg (muis)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Cymoxanil (57966-95-7)

LD50 oraal rat	960 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,6 mg/l Lucht

orthofosforzuur (7664-38-2)

LD50 oraal rat	1250 mg/kg Merck data
----------------	-----------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Cymoxanil (57966-95-7)	
NOAEL, rat	10.5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
CITRIC ACID (77-92-9)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Cymoxanil (57966-95-7)	
Aanvullende informatie	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Cymoxanil (57966-95-7)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (bloed, thymus) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aanvullende informatie	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
PROXANIL	
Viscositeit, kinematisch	Niet-newtonse vloeistoffen. Niet van toepassing

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PROXANIL	
LC50 - Vissen	1000 mg/l (96h <i>Cyprinus carpio</i>)
EC50 - Schaaldieren	590 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 algen	190 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i>)
Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LC50 - Vissen	> 92 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 - Schaaldieren	> 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 algen	> 85 mg/l (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC chronisch vis	6,3 mg/l (32d <i>Pimephales promelas</i>)
NOEC chronisch schaaldieren	12,3 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)
EbC50, <i>Lemna gibba</i> , Chronisch	> 18 mg/l (14 dagen)
CITRIC ACID (77-92-9)	
LC50 - Vissen	440 mg/l (48 uren, <i>Leuciscus idus melanotus</i>)
EC50 - Schaaldieren	1535 mg/l (24 uren, <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 algen	425 mg/l

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Cymoxanil (57966-95-7)	
LC50 - Vissen	29 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 - Schaaldieren	27 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 algen	0,122 mg/l (<i>Anabaena flos-aquae</i>)
ErC50 andere waterplanten	> 0,7 mg/l (14d <i>Lemna Gibba</i>)
NOEC chronisch schaaldieren	0,067 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)

orthofosforzuur (7664-38-2)	
EC50 - Schaaldieren	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Algen	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

CITRIC ACID (77-92-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Cymoxanil (57966-95-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

orthofosforzuur (7664-38-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

PROXANIL	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
BCF - Vissen [1]	3,2 – 4,7 mg/g
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,36
Bioaccumulatie	Er treedt geen beduidende bioaccumulatie op.

Cymoxanil (57966-95-7)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,67 (pH=7; 20°C)

orthofosforzuur (7664-38-2)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

PROXANIL	
Oppervlaktespanning	28,4 mN/m (25°C) Testmethode EU A.5

Cymoxanil (57966-95-7)	
Oppervlaktespanning	68,7 mN/m (19°C)

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Cymoxanil (57966-95-7)	Chemische veiligheidsanalyse niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd
orthofosforzuur (7664-38-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar




RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
EURAL-code : 02 01 08* - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : Propamocarb HCL, Cymoxanil)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Propamocarb HCL, Cymoxanil)	Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : Propamocarb HCL, Cymoxanil)
Omschrijving vervoerdocument		
UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	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. Transportgevaarklasse(n)		
8	8	8
		
14.4. Verpakkingsgroep		
III	III	III
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja

PROXANIL

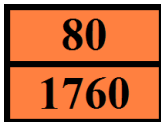
Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: C9
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	: 
Code tunnelbeperking	: E

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG)	: Geen onderwerp
Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luchttransport

Transportreglementering (IATA)	: Geen onderwerp
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : Verordening 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : cymoxanil (ISO) is aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : cymoxanil (ISO) is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Officiële vervoersnaam (IMDG)	Gewijzigd	
	Officiële vervoersnaam (IATA)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepalingen (IATA)	Gewijzigd	
	Classificeringscode (RID)	Gewijzigd	
	Officiële vervoersnaam (RID)	Gewijzigd	
	Classificeringscode (ADN)	Gewijzigd	
	Maatregelen en observaties (IMDG)	Toegevoegd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
14.2	Officiële vervoersnaam (ADR)	Gewijzigd	
14.2	Officiële vervoersnaam (ADN)	Gewijzigd	
14.6	Classificatiecode (ADR)	Gewijzigd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1

PROXANIL

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Op basis van testgegevens
Skin Sens. 1	H317	Beoordeling door deskundigen
Repr. 2	H361fd	Beoordeling door deskundigen
Aquatic Chronic 2	H411	Beoordeling door deskundigen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.