PROXANIL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 18-05-2010 Revisionsdato: 14-02-2023 Erstatter version fra: 24-02-2021 Version: 15.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Blanding
Navn	:	Propamocarb 400 g/L + Cymoxanil 50 g/L SC
Handelsnavn	:	PROXANIL
Dansk produktregistreringsnummer	:	361-15

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	:	Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	:	Plantebeskyttelsesmidler
Anvendelse af stoffet/blandingen	:	Fungicid

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	:	Der er ingen kendt beviser imod at bruge

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Arysta LifeScience Benelux Srl
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée
Belgien
T +32 (0)4 385 97 11
EUR-SDS.info@upl-ltd.com - http://www.upl-ltd.com/be

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	:	Resten af verden (engelsk): +44 1865 407333 Europa (engelsk): +44(0)1235 239670 112 (European Emergency Number) Danmark: +45 89882286 (dansk)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Metalætsende, kategori 1	H290
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361fd
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4	H413

Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan ætse metaller. Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05 GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel

Indeholder : Propamocarb HCl, cymoxanil (ISO)

Faresætninger (CLP) : H290 - Kan ætse metaller.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361fd - Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P405+P102 - Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn.
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

EUH-sætninger : EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Ekstra sætninger : SPe 03 - Må ikke anvendes nærmere end (angiv afstand) fra [vandmiljøet, vandløb, søer m.v./ikke dyrket område] for at beskytte [organismer, der lever i vand/landlevende ikkemålorganismer, vilde planter, insekter og leddyr].
SP 1 - Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Nordiske landes forordninger

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer : 361-15

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Dette blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponent	
Cymoxanil (57966-95-7)	Der er ikke udført PBT/vPvB vurdering, da en kemikaliesikkerhedsvurdering ikke udføres
orthophosphorsyre (7664-38-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommisionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	CAS nr: 25606-41-1 EC-nummer: 247-125-9	39.6	Skin Sens. 1, H317 EUH401
CITRIC ACID	CAS nr: 77-92-9 EC-nummer: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42	< 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cymoxanil (ISO)	CAS nr: 57966-95-7 EC-nummer: 261-043-0 EC Index nummer: 616-035-00-5	4.7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=960 mg/kg kropsvægt) Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
orthophosphorsyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 7664-38-2 EC-nummer: 231-633-2 EC Index nummer: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1250 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Natriumhydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	< 0.002	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
orthophosphorsyre	CAS nr: 7664-38-2 EC-nummer: 231-633-2 EC Index nummer: 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
Natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 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

Den fulde tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelsestøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted.
Uforenelige materialer : Metaller.
Lagertemperatur : Beskyt mod frost

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

orthophosphorsyre (7664-38-2)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m³ 1 mg/m³
IOEL STEL	2 mg/m³ 2 mg/m³
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Phosphorsyre
OEL TWA [1]	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
OEL C	2 mg/m³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Beskyttelsesbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:
Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Handsker af nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:
[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	Flydende
Farve	:	Grå.
Udseende	:	Viskøs. Ugennemsigtig.
Lugt	:	Karakteristisk.
Lugtgrænse	:	Ikke anvendelig
		Ikke anvendelig
Smeltepunkt	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt	:	Ikke anvendelig
Antændelighed	:	Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaber	:	Produktet er ikke eksplosivt. EU-testmetode A.14.
Oxiderende egenskaber	:	Ikke brandnærende. EU-testmetode A.17.
Eksplosionsgrænser	:	Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	:	Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	:	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	:	> 103 °C EU-testmetode A.9
Selvantændelsestemperatur	:	> 430 °C EU-testmetode A.15
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke anvendelig
pH	:	2,27 (CIPAC MT 75.3)
pH af opløsning	:	3,17 (1%) (CIPAC MT 75.3)
Viskositet, kinematisk	:	Ikke-newtoniske væsker. Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	:	900 cP (20°C) (ISO 3219 Brookfield)
Opløselighed	:	Ikke anvendelig.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Damptryk ved 50°C	:	Ikke tilgængeligt
Massefylde	:	1,085 g/ml (20°C) (CIPAC 3.3.2)

Relativ massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	:	Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	:	Ikke anvendelig
Partikelform	:	Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	:	Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	:	Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	:	Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	:	Ikke anvendelig
Partikelstøvafgivelse	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	:	Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighed (æter=1)	:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	:	Ikke klassificeret

PROXANIL	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 4000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l/4h

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l/4h

CITRIC ACID (77-92-9)	
LD50, oral	5400 mg/kg (mus)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Cymoxanil (57966-95-7)	
LD50 oral rotte	960 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,6 mg/l Luft

orthophosphorsyre (7664-38-2)	
LD50 oral rotte	1250 mg/kg Merck data
LD50, hud	1071 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Cymoxanil (57966-95-7)	
NOAEL, rotte	10.5 mg/kg kropsvægt/dag

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

CITRIC ACID (77-92-9)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Cymoxanil (57966-95-7)	
Andre farer	Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Cymoxanil (57966-95-7)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (blod, thymus) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Andre farer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PROXANIL	
Viskositet, kinematisk	Ikke-newtoniske væsker. Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PROXANIL	
LC50 - Fisk	1000 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 - Skaldyr	590 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 alger	190 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LC50 - Fisk	> 92 mg/l (96h Lepomis macrochirus)
EC50 - Skaldyr	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 alger	> 85 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronisk, fisk	6,3 mg/l (32d Pimephales promelas)
NOEC kronisk, skaldyr	12,3 mg/l (21d Daphnia magna)
EbC50, Lemna gibba, Kronisk	> 18 mg/l (14 dage)

CITRIC ACID (77-92-9)	
LC50 - Fisk	440 mg/l (48 timer, Leuciscus idus melanotus)
EC50 - Skaldyr	1535 mg/l (24 timer, Daphnia magna)
ErC50 alger	425 mg/l

Cymoxanil (57966-95-7)	
LC50 - Fisk	29 mg/l (96h Lepomis macrochirus)
EC50 - Skaldyr	27 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 alger	0,122 mg/l (Anabaena flos-aquae)
ErC50 andre vandplanter	> 0,7 mg/l (14d Lemna Gibba)
NOEC kronisk, skaldyr	0,067 mg/l (21d Daphnia magna)

orthophosphorsyre (7664-38-2)	
EC50 - Skaldyr	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 - Fisk	35 – 189 mg/l
EC50 - Skaldyr	40,4 mg/l Ceriodaphnia sp.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.

CITRIC ACID (77-92-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

Cymoxanil (57966-95-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.

orthophosphorsyre (7664-38-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

PROXANIL	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ikke anvendelig
Propamocarb HCl (25606-41-1)	
BCF - Fisk [1]	3,2 – 4,7 mg/g
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,36
Bioakkumuleringspotentiale	Der er ingen bioakkumulation.
Cymoxanil (57966-95-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,67 (pH=7; 20°C)
orthophosphorsyre (7664-38-2)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

12.4. Mobilitet i jord

PROXANIL	
Overfladespænding	28,4 mN/m (25°C) EU-testmetode A.5
Cymoxanil (57966-95-7)	
Overfladespænding	68,7 mN/m (19°C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Cymoxanil (57966-95-7)	Der er ikke udført PBT/vPvB vurdering, da en kemikaliesikkerhedsvurdering ikke udføres
orthophosphorsyre (7664-38-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

EAK-kode : 02 01 08* - Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

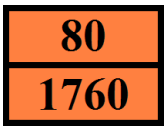
I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 1760	UN 1760	UN 1760

ADR	IMDG	IATA
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Propamocarb HCL, Cymoxanil)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Propamocarb HCL, Cymoxanil)	Corrosive liquid, n.o.s. (Propamocarb HCL, Cymoxanil)
Beskrivelse i transportdokument		
UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, (E), MILJØFARLIGT	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transportfareklasse(r)		
8	8	8
		
14.4. Emballagegruppe		
III	III	III
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	:	C9
Særlige bestemmelser (ADR)	:	274
Begrænsede mængder (ADR)	:	5l
Undtagne mængder (ADR)	:	E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	:	MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	:	T7
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	:	TP1, TP28
Tankkode (ADR)	:	L4BN
Køretøj til transport i tank	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	:	V12
Farenummer (Kemler nr.)	:	80
Orange identifikationsbånd	:	
Tunnelrestriktionskode	:	E

Søfart

Transportreglement (IMDG)	:	Ikke undergivet
Særlige bestemmelser (IMDG)	:	223, 274
Begrænsede mængder (IMDG)	:	5 L
Undtagne mængder	:	E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	:	P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	:	T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	:	TP1, TP28

EmS-nr. (Brand)	:	F-A
EmS-nr. (Udslip)	:	S-B
Stuvningskategori (IMDG)	:	A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	:	SW2
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

Transportreglement (IATA)	:	Ikke undergivet
PCA undtagne mængder (IATA)	:	E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	:	Y841
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	:	1L
PCA emballagevejledning (IATA)	:	852
PCA max. nettomængde (IATA)	:	5L
CAO emballagevejledning (IATA)	:	856
CAO max. nettomængde (IATA)	:	60L
Særlige bestemmelser (IATA)	:	A3, A803
ERG-kode (IATA)	:	8L

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)
Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater
Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)
Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)
Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)
Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Andre farer : Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
	Erstatter	Modificeret	
	Officiel godsbetegnelse (IATA)	Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	På grundlag af forsøgsdata
Skin Sens. 1	H317	Ekspertvurdering
Repr. 2	H361fd	Ekspertvurdering
Aquatic Chronic 4	H413	Ekspertvurdering

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.