

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Navn	: Clopyralid 600 g/L SL
Handelsnavn	: CLIOPHAR 600 SL
Produktkode	: CA701902 DK

#### 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
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes	: Ukrudtsbekæmpelsesmiddel

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

Arysta LifeScience Benelux  
 Rue de Renory 26/1  
 B-4102 Ougrée - Belgium  
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[sdsin@arysta.com](mailto:sdsin@arysta.com) - <http://www.arystalifescience.com>

##### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1 H410  
 H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP)	: Advarsel
Faresætninger (CLP)	: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.
EUH-sætninger	: EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Ekstra sætninger	: Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3). Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

#### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : 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.

# CLIOPHAR 600 SL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Clopyralid dimethylamine salts	(CAS nr) 1096483-37-2	60,2	Aquatic Chronic 1, H410
5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid	(CAS nr) 88912-24-7	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.  
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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 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.

##### 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.  
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. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : 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 på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# CLIOPHAR 600 SL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Clopyralid dimethylamine salts (1096483-37-2)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Dow IHG)
----	--------------------------------	--------------------------------

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

##### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

##### Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: Gul.
Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ikke relevant Ikke relevant
pH	: 3,51 (CIPAC MT 75.3)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ikke relevant
Relativ fordampningshastighed (æter=1)	: Ikke relevant
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: Ikke relevant
Flammepunkt	: > 130 °C (EC Method A9)
Selvantændelsestemperatur	: 441 °C (EC Method A15)
Nedbrydningstemperatur	: Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ikke relevant
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,23 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Opløselighed	: Ikke relevant. Vand: Blandbart
Log Pow	: Ikke relevant
Viskositet, kinematisk	: 5,488 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 6,75 mPa·s (40°C) (OECD 114)
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ikke relevant

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

# CLIOPHAR 600 SL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

### CLIOPHAR 600 SL

LD 50 oral rotte > 2000 mg/kg

LD 50 hud rotte > 5000 mg/kg (resultater opnået med et lignende produkt)

LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h) > 5,12 mg/l/4 timer (resultater opnået med et lignende produkt)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
pH: 3,51 (CIPAC MT 75.3)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
pH: 3,51 (CIPAC MT 75.3)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret.

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Carcinogenitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

### CLIOPHAR 600 SL

Viskositet, kinematisk 5,488 mm<sup>2</sup>/s

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### CLIOPHAR 600 SL

ErC50 (alger) > 100 mg/l (72h *Desmodesmus subspicatus*)

ErC50 (andre vandplanter) > 3 mg/l (14d *Myriophyllum spicatum*)(resultater opnået med et lignende produkt)

NOEC (kronisk) 0,0089 mg/l (14d *Myriophyllum spicatum*)(resultater opnået med et lignende produkt)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### CLIOPHAR 600 SL

Log Pow Ikke relevant

### 12.4. Mobilitet i jord

### CLIOPHAR 600 SL

Overfladespænding 71 mN/m (at 0.015%) (EC Method A5)

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

# CLIOPHAR 600 SL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger



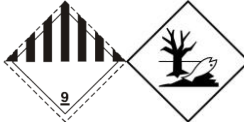
### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

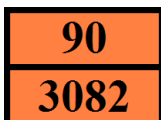
ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. FN-nummer</b>		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>		
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Clopyralid), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clopyralid), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clopyralid), 9, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Emballagegruppe</b>		
III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : M6  
Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375  
Begrænsede mængder (ADR) : 5I  
Undtaget mængder (ADR) : E1  
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19  
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T4  
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29  
Tankkode (ADR) : LGBV  
Køretøj til tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 3  
Særlige bestemmelser for transport - Kolti (ADR) : V12  
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV13  
Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 90  
Orange identifikationsbånd :



# CLIOPHAR 600 SL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Tunnelrestriktionskode : E

### Søfart

Transportreglement (IMDG) : Ikke undergivet  
Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969  
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
Undtagne mængder : E1  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01  
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisninger (IMDG) : T4  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP29  
EmS-nr. (Brand) : F-A  
EmS-nr. (Udslip) : S-F  
Stuvningskategori (IMDG) : A  
MFAG-nr : 171

### Luftfart

Transportreglement (IATA) : Ikke undergivet  
PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y964  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG  
PCA emballagevejledning (IATA) : 964  
PCA max. nettomængde (IATA) : 450L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 964  
CAO max. nettomængde (IATA) : 450L  
Særlige bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197  
ERG-kode (IATA) : 9L

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## 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 ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Stof(fer) er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Andre farer

: Directive 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment in Category Acute 1 or Chronic 1

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Ekstra sætninger	Tilføjet	
2.3	Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen	Tilføjet	

# CLIOPHAR 600 SL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

15.1	Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter	Tilføjet	
------	---	----------	--

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

### Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode
-------------------	------	------------------

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark;EU - Europa

Sikkerhedsdatablad EU (REACH bilag II)

*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*