

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Cymbal 45  
Produktkode : BCP308F  
Produkttype : WG (Vanddispergerbart granulat)

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervmæssig anvendelse  
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Fungicid

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologieaan 7  
1840 Londerzeel - Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@belchim.com](mailto:info@belchim.com) - [www.belchim.com](http://www.belchim.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32(0)14584545  
24 H/7 days

Land	Bemærkning
Danmark	Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 35 31 60 60. Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Blandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830 (Bilag II til REACH)**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317  
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2 H361fd  
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2 H373  
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 H411

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

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

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan forårsage organskader (blod, thymus) ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Miljøstyrelsens klassificering:

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Advarsel

Faresætninger (CLP) : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn

# Cymbal 45

## Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedssætninger (CLP)	: H373 - Kan forårsage organskader (blod, thymus) ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten P261 - Undgå indånding af spray P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp P363 - Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen P405+102 - Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
EUH-sætninger	: EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

### 2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

## PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Cymoxanil	(CAS nr) 57966-95-7 (EC-nummer) 261-043-0 (EC Index nummer) 616-035-00-5	45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-penyl ethersulphate and toluene		< 20	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salt	(CAS nr) 85586-07-8;151-21-3 (EC-nummer) 287-809-8 (REACH-nr) 01-2119489463-28-XXXX	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Fumaric Acid	(CAS nr) 1110-17-8 (EC-nummer) 203-743-0 (EC Index nummer) 607-146-00-X	< 5	Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tag forurenede tøj af. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
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. Alt tilmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. Fremkald ikke opkastning. Put ingenting i munden.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

### 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.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke højvolumen vandstråle.

# Cymbal 45

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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

Brandslukningsinstruktioner : Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray. Slukningsvæskerne skal inddæmme og tilbageholdes (miljøfarligt produkt).

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. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 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. Må ikke udledes til kloak eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles. Spild skal inddæmme og tilbageholdes (miljøfarligt produkt).

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. 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

Yderligere farer under behandlingen : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger.

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. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

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 under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler : Handsker. Beskyttelsesbeklædning. Tætsluttende briller.

Beskyttelse af hænder : Brug neoprenhandsker. Handsker af nitrilgummi

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Tætsluttende briller

Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Gummistøvler. Beskyttelsesdragt af butylgummi eller neopren

Åndedrætsbeskyttelse : Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anvend åndedrætsværn

# Cymbal 45

## Sikkerhedsdatablad

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



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

: Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger

: Vask hænderne med vand og sæbe. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Fast stof
Udseende	: Granulat.
Farve	: Beige.
Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
pH af opløsning	: ≈ 5,47 1%; vand
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: > 267 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke antændeligt
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ikke relevant
Massefylde	: ≈ 0,88 g/ml
Opløselighed	: Dispergerbar.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen.
Oxiderende egenskaber	: Ingen.
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.

#### 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

# Cymbal 45

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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 : Ikke klassificeret

Cymbal 45	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Cymoxanil (57966-95-7)	
LD 50 oral rotte	960 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	> 5,6 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Irritation af øjnene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Carcinogenitet : Ikke klassificeret

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

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader (blod, thymus) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

Cymbal 45	
LC50 fisk 1	> 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	> 1 mg/l

Cymoxanil (57966-95-7)	
LC50 fisk 1	> 29 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	27 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	0,12 mg/l
NOEC kronisk, fisk	0,044 mg/l (90 d)
NOEC kronisk, skaldyr	0,067 mg/l (21 d)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Cymbal 45	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

Cymoxanil (57966-95-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Cymoxanil (57966-95-7)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Cymoxanil (57966-95-7)	
Miljø - jord	Bionedbrydelighed i jord: Ingen data tilgængelig.

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

Cymbal 45	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	

# Cymbal 45

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Komponent</b>	
Cymoxanil (57966-95-7)	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. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse






### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Metoder til affaldsbehandling : -.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

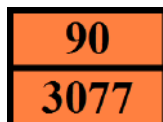
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
3077	3077	3077	3077	3077
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Cymoxanil)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Cymoxanil), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S., 9, III	UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S., 9, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375

Orange identifikationsbånd :



#### - Søfart

Ingen tilgængelige data

#### - Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### - Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : M7

Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

# Cymbal 45

## Sikkerhedsdatablad

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

### - Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 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

#### 15.1.2. Nationale regler

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning: 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)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

#### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: 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)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
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
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
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 blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	På grundlag af forsøgsdata
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Repr. 2	H361fd	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode

# Cymbal 45

## Sikkerhedsdatablad

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

Aquatic Chronic 2	H411	Ekspertvurdering
-------------------	------	------------------

SDS EU BCP (REACH Annex II) 2016-08-05

*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 egenskab*