

**CELEST FORMULA M**

Udgave 8.0      Revisionsdato: 21.07.2017      SDS nummer: S1133990374      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : CELEST FORMULA M  
Design code : A8207M

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Svampemiddel

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S  
Danmark  
Telefon : 32 87 11 00  
Telefax : 32 87 11 99  
E-mail adresse : dk@syngenta.com

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

[Kronisk toksicitet for vandmiljøet.](#), Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2 Mærkningselementer**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Faresætninger : H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.  
SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller

## CELEST FORMULA M

Udgave 8.0      Revisionsdato: 21.07.2017      SDS nummer: S1133990374      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P391 Udslip opsamles.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

### Tillægsmærkning

EUH208      Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/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.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

Hvis det indåndes : Før den tilskadekomne til frisk luft.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

**CELEST FORMULA M**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
8.0	21.07.2017	S1133990374	

- Hold patienten varm og i ro.  
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Fremkald IKKE opkastning.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

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

- Behandling : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.  
Behandles symptomatisk.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande  
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Slukningsmidler - større brande  
Alkoholbestandigt skum  
eller  
Vandtåge
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og

**CELEST FORMULA M**

Udgave 8.0	Revisionsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

vandløb.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

## CELEST FORMULA M

Udgave 8.0      Revisionsdato: 21.07.2017      SDS nummer: S1133990374      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
fludioxonil	131341-86-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Tekniske foranstaltninger

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.

Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervmæssige eksponeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejdsvejledninger.

##### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.  
Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.  
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejds-mæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.  
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende

: væske

Farve : rød til mørkerød

Lugt : som kridt

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 6 - 10  
Koncentration: 1 % w/v

6 - 10  
Koncentration: 100 % w/v

Smeltepunkt/Smeltepunktsi : Ingen data tilgængelige

**CELEST FORMULA M**

Udgave 8.0	Revisionsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	----------------------------	--

---

<b>nterval</b>	
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 98 °C(102,93 kPa) Metode: Pensky-Martens closed cup
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,052 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Opløselighed	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: 490 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 45,6 - 377 mPa.s (40 °C) 54,4 - 441 mPa.s (20 °C)
Eksplosive egenskaber	: Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	
Overfladespænding	: 32,3 mN/m, 20 °C

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**CELEST FORMULA M**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
8.0	21.07.2017	S1133990374	

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner

: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås

: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås

: Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte, hun): &gt; 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

: LD50 (Rotte, han og hun): &gt; 5.050 mg/kg

**Komponenter:****fludioxonil:**

Akut oral toksicitet

: LD50 (Rotte, han og hun): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

: LC50 (Rotte, han og hun): &gt; 2,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet

: LD50 (Rotte, han og hun): &gt; 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toksicitet

: Vurdering: Komponenten/blanding er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Arter: Kanin

**CELEST FORMULA M**

Udgave 8.0	Revisionsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	----------------------------	--

---

Resultat: Ingen hudirritation

**Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

**fludioxonil:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Resultat: Irriterer huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

**Komponenter:****fludioxonil:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

**Komponenter:****fludioxonil:**

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Resultat: Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

**Kimcellemutagenicitet****Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Kimcellemutagenicitet : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger



**CELEST FORMULA M**

Udgave 8.0      Revisionsdato: 21.07.2017      SDS nummer: S1133990374      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

Vurdering

**fludioxonil:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****fludioxonil:**

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

**Reproduktionstoksicitet****Komponenter:****fludioxonil:**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****fludioxonil:**

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 5,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 37 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 14 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

**Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 10 - 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for  
vandmiljøet) : 1

**Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

---

## CELEST FORMULA M

Udgave 8.0	Revisionsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### fludioxonil:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,23 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 0,44 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,132 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,43 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,14 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)

: 1, M-Faktor = 1 anvendes til transportklassificering

Giftighed overfor mikroorganismer

: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

: NOEC: 0,04 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

: NOEC: 0,035 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)

: 10, M-Faktor = 1 anvendes til transportklassificering

### poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 33 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 24 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

**CELEST FORMULA M**

Udgave 8.0      Revisionsdato: 21.07.2017      SDS nummer: S1133990374      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.      :      Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:****Økotoxikologisk vurdering**

Akut toksicitet for vandmiljøet      :      Meget giftig for vandlevende organismer.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Biologisk nedbrydelighed      :      Resultat: Let bionedbrydeligt.

**fludioxonil:**

Biologisk nedbrydelighed      :      Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****fludioxonil:**

Bioakkumulering      :      Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand      :      log Pow: 4,12 (25 °C)

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****fludioxonil:**

Spredning til forskellige miljøer      :      Bemærkninger: ubevægelig

Stabilitet i jord      :      Spredningstid: 14 d  
Procentdel spredning: 50 % (DT50)  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering      :      Dette stof/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..

**Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

**CELEST FORMULA M**

Udgave 8.0	Revisionsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	----------------------------	--

---

## Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

**fludioxonil:**

## Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

**12.6 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk  
information

: Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Affald må ikke komme i kloakken.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Skyl beholderne tre gange.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. : urene emballager  
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 FN-nummer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

---

**CELEST FORMULA M**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
8.0	21.07.2017	S1133990374	

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Acute : Akut toksicitet for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Skin Irrit. : Hudirritation  
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN -

## CELEST FORMULA M

Udgave 8.0	Revisionsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Aquatic Chronic 2

H411

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA