



## Contans

Version 2 / FIN  
102000028481

1/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021

---

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Contans
UFI	UFI krävs inte.
Produktkod (UVP)	80998929

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning	Svampmedel
------------	------------

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Bayer A/S, Bayer CropScience c/o Bayer Oy Keilaranta 12 Box 73 02151 Espoo Finland
Telefon	+358 20-785 21
Telefax	+358 20-785 8213
FO-nummer	1053-562-3
Verksamhetsområdeskod	A011 Växtodling, trädgårdsnäring
Ansvarig avdelning	E-post: MSDS.Nordic@bayer.com
Tillverkare	Bayer CropScience Biologics GmbH Lukaswiese 4 D-23970 Wismar/Redentin Tyskland Telefon: +49 3841- 22960 (under kontorstid) Telefax: +49 3425/2323 E-mail: info-biologics-germany@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Myrkytystietokeskus (+358) 9-471 977 eller 112
----------------------------------	---

---

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Tukes godkännandetext.

Ej klassificerad, klassifikationskriterierna är inte uppfyllda.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med KemIs godkännandetext.



## Contans

Version 2 / FIN  
102000028481

2/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021

---

Märkningspliktig.

### Faroangivelser

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
Mikroorganismer kan ha potential att framkalla sensibiliserande reaktioner.

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

### 2.3 Andra faror

Mikroorganismer kan ha potential att framkalla sensibiliserande reaktioner.

Coniothyrium minitans: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT).  
Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk natur

Vattendispergerbart granulat (WG)  
Coniothyrium minitans, strain: CON/M/91-08, 1x10 EXP12 active spores per kg

---

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän rekommendation** Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

**Inandning** Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten.

**Ögonkontakt** Vid bestående ögonirritation eller rodnad, hälsa på ögonläkare. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsatt sedan tvättningen av ögonen.

**Förtäring** Skölj ur munnen och ge vatten att dricka i små klunkar. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till att göra det.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Hittills inga kända symptom.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

---



## Contans

Version 2 / FIN  
102000028481

3/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021

---

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga	Vattendimma, Skum, Pulver, Koldioxid (CO <sub>2</sub> )
Olämpliga	Samlad vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

---

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Undvik att äta, dricka eller röka vid omhändertagande av spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet. Förorena inte yt- eller grundvattnet vid rengöring av utrustning eller hantering av avfall, inklusive sköljvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter.

**Övrig information** Kontrollera även om några särskilda lokala procedurer är tillämpliga.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

---

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd för skydd mot brand och explosion** Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**Åtgärder beträffande hygien** Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta grundligt med tvål och vatten efter hantering. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta

**Contans**Version 2 / FIN  
102000028481

4/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021

dem noga innan de används igen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalbehållare. Skyddas mot väta. Förvara åtskilt från direkt solljus.**Lagerstabilitet**Lagringstid 24 Months  
Lagringstemperatur 4 °C**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Inga kontrollparametrar är kända.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förhindrandet av exponering via arbetet**

Försiktighet skall vidtas, så att medlet inte kommer på huden, i ögon och på kläder. Personlig skyddsutrustning skall användas. Använd skyddsglasögon vid framställningen av sprutvätskan. Händer och ansikte skall tvättas med tvål före paus och efter hantering av medlet. Försäkra tillräcklig ventilation. Förbjudet att äta, dricka och röka vid hantering av medlet.

**Personlig skyddsutrustning - Slut användare****Allmän rekommendation** Följ alla instruktioner på etiketterna.**Andningsskydd** skyddsmask**Handskydd** Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighet 480 min.). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.**Hud- och kroppsskydd** Gummistövlar  
Använd lämpliga skyddskläder.**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Form** granulerad  
**Färg** mörkbrun  
**Lukt** svampliknande  
**Lukttröskel** Ingen tillgänglig data  
**pH-värde** 6 - 8 (3 %)  
**Smältpunkt/smältpunktsintervall** Ingen tillgänglig data

**Contans**Version 2 / FIN  
102000028481

5/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021

---

<b>Kokpunkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Flampunkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Självantändnings-temperatur</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Termiskt sönderfall</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Lägsta antändningsenergi</b>	10 - 30 mJ
<b>Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Bulkdensitet</b>	0,42 - 0,47 g/ml
<b>Löslighet i vatten</b>	dispergerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Explosivitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil vid normala förhållanden.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.



## Contans

Version 2 / FIN  
10200028481

6/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021

- 
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**      Extrema temperaturer och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material**              Förvaras endast i originalförpackningen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**      Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.
- 

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 2.500 mg/kg
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	LC50 (Råtta) > 12,74 mg/l Exponeringstid: 4 h
<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 2.500 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen hudirritation (Kanin)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ingen ögonirritation (Kanin)
<b>Luftvägs- /hudsensibilisering</b>	Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Magnusson & Kligman test

### Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Coniothyrium minitans orsakade inte specifik målorgantoxicitet hos råttor.

### Bedömning mutagenicitet

Coniothyrium minitans anses inte vara mutagen.

### Bedömning carcinogenicitet

Coniothyrium minitans: Testet är inget krav för mikroorganismer.

### Bedömning reproduktionstoxicitet

Coniothyrium minitans: Testet är inget krav för mikroorganismer.

### Bedömning utvecklingstoxicitet

Coniothyrium minitans: Testet är inget krav för mikroorganismer.

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Leuciscus idus (guldid)) > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Angiven avser det tekniska ämnet.
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Angiven avser det tekniska ämnet.



## Contans

Version 2 / FIN  
102000028481

7/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021

---

**Toxicitet för vattenväxter** EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)) > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Angiven avser det tekniska ämnet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Bionedbrytbarhet** Coniothyrium minitans:  
Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet är inte relevant för mikroorganismer.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Coniothyrium minitans:  
Utvärdering av bioackumulering är inte relevant för mikroorganismer.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet i jord** Coniothyrium minitans: Utvärdering av rörligheten i jord är inte relevant för mikroorganismer.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Coniothyrium minitans: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Tillägg till ekologisk information** Mer ekologiska uppgifter är inte tillgängliga.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

14.1 – 14.5 Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och

**Contans**Version 2 / FIN  
102000028481

8/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021**miljö****Ytterligare information**

WHO-klassificering: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

**Nationella bestämmelser** Preparatet berörs av lagstifningen för bekämpningsmedel

Registreringsnummer 3459

**Användningsområde**

Följ alla instruktioner på etiketterna.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

SPe 3 För att skydda vattenlevande organismer, lämna en sprutfri zon på 3 meter till vattendrag.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla





## Contans

Version 2 / FIN  
102000028481

9/9

Revisionsdatum: 02.05.2021  
Tryckdatum: 04.05.2021

---

senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
---