



## Contans WG

Version 2 / S  
102000028481

1/8

Revisionsdatum: 01.10.2015  
Tryckdatum: 01.10.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Contans WG  
**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  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
Danmark

**Telefon** (+45) 45 23 50 00

**Telefax** (+45) 45 23 52 60

**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

**Tillverkare** Bayer CropScience Biologics GmbH  
Inselstr. 12  
D-23999 Malchow/Poel  
Tyskland  
Telefon: +49 3425-230 (under kontorstid)  
Telefax: +49 3425/2323  
E-mail: info-biologics-germany@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 020 99 60 00 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.**

Ej klassificerad, klassifikationskriterierna är inte uppfyllda.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning i enlighet med Kemls godkännandetext.**

Märkningspliktig.

#### Faroangivelser

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

#### Skyddsangivelser

**P261** Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.



## Contans WG

Version 2 / S  
102000028481

2/8

Revisionsdatum: 01.10.2015  
Tryckdatum: 01.10.2015

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

### 2.3 Andra faror

Mikroorganismer kan ha potential att framkalla sensibiliserande reaktioner.

---

## 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

<b>Allmän rekommendation</b>	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.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta bort med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt</b>	Vid bestående ögonirritation eller rodnad, hälsa på ögonläkare. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen.
<b>Förtäring</b>	Skölj ur munnen och ge vatten att dricka i små klunkar. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det.

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

**Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.

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

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

---

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Vattendimma, Skum, Pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**Olämpliga** högvolyms vattenstråle

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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



## Contans WG

Version 2 / S  
102000028481

3/8

Revisionsdatum: 01.10.2015  
Tryckdatum: 01.10.2015

**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.

### 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 Försiktighetsmått för säker hantering

**Råd för säker hantering** Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av öppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen.

**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 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



## Contans WG

Version 2 / S  
102000028481

4/8

Revisionsdatum: 01.10.2015  
Tryckdatum: 01.10.2015

Inga kontrollparametrar är kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning - Slut användare

<b>Allmän rekommendation</b>	Följ alla instruktioner på etiketterna.
<b>Andningsskydd</b>	skyddsmask
<b>Handskydd</b>	Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm). 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.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	granulerad
<b>Färg</b>	mörkbrun
<b>Lukt</b>	svampliknande
<b>pH-värde</b>	6 - 8 vid 3 %
<b>Bulkdensitet</b>	0,42 - 0,47 g/ml
<b>Löslighet i vatten</b>	dispergerbar
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

**Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**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.



## Contans WG

Version 2 / S  
102000028481

5/8

Revisionsdatum: 01.10.2015  
Tryckdatum: 01.10.2015

### 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>Hudirritation</b>	Ingen hudirritation (kanin)
<b>Ögonirritation</b>	Ingen ögonirritation (kanin)
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Ej sensibiliserande. (marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Magnusson & Kligman test

#### Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Bionedbrytbarhet</b>	Coniothyrium minitans: Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet är inte relevant för mikroorganismer.
-------------------------	--

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Bioackumulering</b>	Coniothyrium minitans:
------------------------	------------------------



## Contans WG

Version 2 / S  
102000028481

6/8

Revisionsdatum: 01.10.2015  
Tryckdatum: 01.10.2015

Utvärdering av bioackumulering är inte relevant för mikroorganismer.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörligheten 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

#### Produktrester:

Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

#### Rengör förpackningen så här:

Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att skölvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.

Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.

Sätt på locket.

Skaka förpackningen så att skölvattnet kommer åt hela insidan.

Ta av locket och ta hand om skölvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.

Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.

Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är droptorr.

#### Tomemballage :

Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 173 85, [www.svegretur.se](http://www.svegretur.se).

---

## 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 tillämbart.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.



## Contans WG

Version 2 / S  
102000028481

7/8

Revisionsdatum: 01.10.2015  
Tryckdatum: 01.10.2015

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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 miljö

#### Ytterligare information

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

Registreringsnummer 4677

#### Användningsområde

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

För jorbehandling före sådd eller plantering mot bomullsmögel.

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan skall skyddshandskar, skyddskläder och andningsskydd användas

### 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
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
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
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägst observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships



## Contans WG

Version 2 / S  
102000028481

8/8

Revisionsdatum: 01.10.2015  
Tryckdatum: 01.10.2015

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 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.